SAMSUNG

Code No. AH68-02056G

HT-A100
HT-A100C
HT-A100W

Digitálny systém domáceho kina

návod na použitie

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie výrobku Samsung.
Zaregistrujte svoj výrobok na
www.samsung.com/global/register
a získajte kompletnejšie služby.

SAMSUNG

charakteristické vlastnosti

Prehrávanie rôznych diskov a FM rádio
Model HT-A100/A100C/A100W dokáže prehrávať rôzne typy diskov ako DVD-AUDIO,DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW a DVD±R/RW disky a disponuje tiež kvalitným FM rádiom.

Kompatibilita s DVD-Audio diskmi
Možnosť prehrávať vysokokvalitný zvuk z DVD-Audio diskov. Vstavaný 24-bit/192 kHz DAC prevodník umožňuje zariadeniu reprodukovať vysokokvalitný zvuk z hľadiska dynamického rozsahu, nízkoúrovňového šumu a vysokofrekvenčných detailov.

Podpora funkcie USB Host prehrávania
Po pripojení pamäťového zariadenia k USB portu domáceho kina môžete vo vysokej kvalite obrazu a s 5.1-kanálovým zvukom prehrať mediálne súbory, ako sú obrázky, filmy a hudba, ktoré máte uložené v MP3 prehrávači, USB pamäťovej jednotke alebo digitálnom fotoaparáte.

Šetrič obrazovky
Ak hlavný prístroj ostane v režime zastavenia po dobu 3 minút, na televíznej obrazovke sa objaví logo Samsung.

Model HT-A100/A100C/A100W sa automaticky prepne do úsporného režimu po cca 20 minútach v režime šetriča obrazovky.

Režim úspory energie
Model HT-A100/A100C/A100W sa automaticky vypne po cca 20 minútach v režime zastavenia.

Nastaviteľné zobrazenia na TV obrazovke
Zariadenie HT-A100/A100C/A100W umožňuje počas prehrávania súborov JPEG, diskov DVD vybrať svoj obľúbený obrázok a nastaviť ho ako tapetu na pozadie.

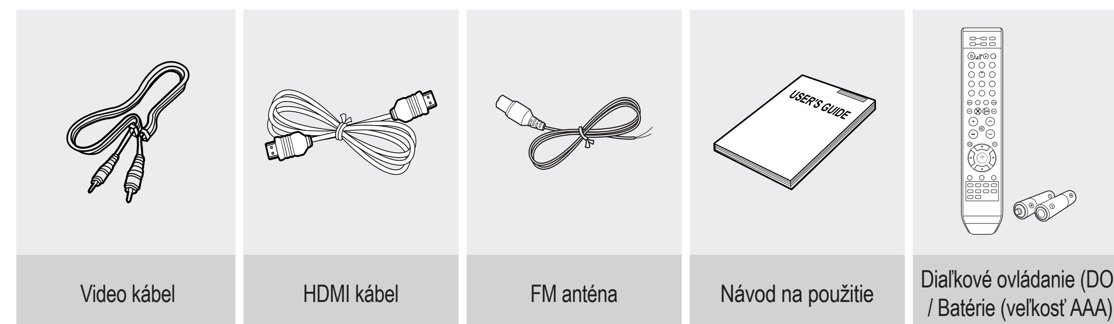
HDMI
HDMI prepojenie súčasne prenáša obrazový aj zvukový signál DVD záznamu a poskytuje kvalitný a ostrý obraz.

Funkcia AV SYNC
Ak je jednotka pripojená k digitálnemu televízoru, video môže za zvukom meškať.
Ak to chcete vyrovnať, musíte na synchronizáciu s videom nastaviť omeškanie zvuku.

Funkcia Anynet+ (HDMI-CEC)
Anynet+ je funkcia, ktorú je možné použiť na prevádzku hlavného prístroja pomocou diaľkového ovládania televízora značky Samsung, ak je domáce kino pripojené k televízoru Samsung pomocou kábla HDMI. (K dispozícii len s televízormi Samsung s podporou funkcie Anynet+.)

ČO JE SÚČASŤOU DODÁVKY

Skontrolujte dodané príslušenstvo uvedené nižšie.



Video kábel	HDMI kábel	FM anténa	Návod na použitie	Diaľkové ovládanie (DO) / Batérie (veľkosť AAA)

bezpečnostné informácie

BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA

ABY STE PREDIŠLI RIZIKU VZNIKU POŽIARU A RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODOBERAJTE PREDNÝ (ANI ZADNÝ) KRYT.

NEPOKÚŠAJTE SA SVOJPOMOCNE OPRAVOVAŤ ZARIADENIE. OPRAVY PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PRACOVNÍKOVI.

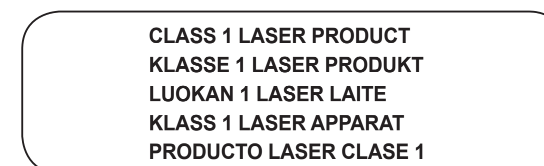




Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napätie v zariadení, ktoré môže dosiahnuť hodnoty vyvolávajúce riziko úrazu elektrickým prúdom.



Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia,ktoré sa nachádzajú v tomto návode.



ZARIADENIE S LASEROM TRIEDY 1
Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER.
Aby ste predišli riziku ožiarenia, zariadenie používajte len v súlade s pokynmi popísanými v návode na použitie.

UPOZORNENIE: PO OTVORENÍ ZARIADENIA HROZÍ RIZIKO OŽIARENIA NEVIDITEĽNÝM LASEROVÝM ŽIARENÍM. NEVYSTAVUJTE SA LASEROVÉMU LÚČU.

VÝSTRAHA: Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

UPOZORNENIE: ABY STE PREDIŠLI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, ÚPLNE ZASUŇTE KONCOVKU SIEŤOVEJ ŠNÚRY DO ELEKTRICKEJ ZÁSUVKY.

- Toto zariadenie musí byť pripojené k striedavému napätiu s ochranným uzemňovacím vodičom.
- Pre odpojenie zariadenia od elektrickej siete musíte najskôr vytiahnuť koncovku z elektrickej zásuvky, aby s ňou bolo možné manipulovať.

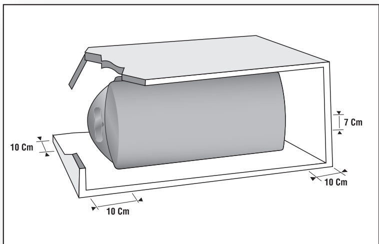
UPOZORNENIE
- Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkaniu alebo špliechaniu a na zariadenie nesmiete umiestňovať predmety s tekutinami, ako sú napr. vázy.
- Zástrčka prívodu elektrickej energie sa používa pre odpojenie zariadenia a vždy by mala byť pripravená na použitie.

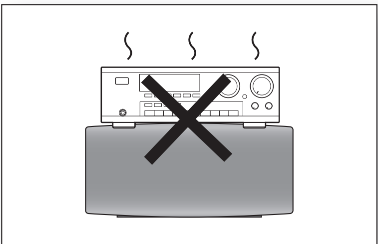
Toto označenie, ktoré sa nachádza na výrobku alebo v jeho literatúre zobrazuje, že na konci životnosti ho nemôžete likvidovať s domácim odpadom. Aby ste predišli možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia z voľnej likvidácie odpadu, oddeľte ho prosím od ostatných druhov odpadov a zodpovedne ho recyklujte, aby ste podporili fungujúce zdroje opätovného použitia materiálov. Domáci používatelia by mali kontaktovať maloobchodníka, u ktorého tento výrobok zakúpili a tiež miestnu správcovskú kanceláriu kvôli informáciám kde a ako môžu vziať tento výrobok na recyklovanie bezpečné pre prírodu. Obchodní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a skontrolovať podmienky nákupnej zmluvy. Tento výrobok nemôžete pri likvidácii zmiešať s ostatným komerčným odpadom.



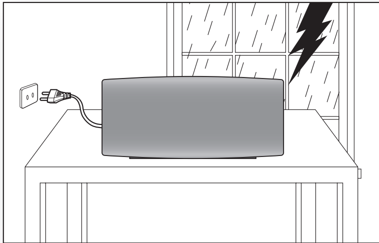
bezpečnostné informácie

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

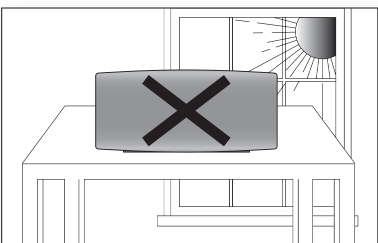




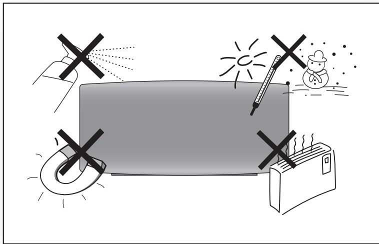
Skontrolujte, či sa striedavé napätie v miestnej elektrickej sieti zhoduje s napätím vyznačeným na typovom štítku na zadnej strane prehrávača. Prehrávač nainštalujte vo vodorovnej polohe na vhodnom podstavci (nábytku) s dostatočným priestorom okolo na cirkuláciu vzduchu (7,5 až 10 cm). Skontrolujte, či nie sú zakryté ventilačné otvory. Navrch prehrávača nič neumiestňujte. Neumiestňujte prehrávač na zosilňovače ani na iné zariadenia, ktoré sa môžu zahrievať. Pred premiestňovaním prehrávača skontrolujte, či sa v ňom nenachádza disk. Tento prehrávač je určený na nepretržité používanie. Prepnutie prehrávača DVD do pohotovostného režimu neznamená jeho odpojenie od napájania. Ak chcete prehrávač úplne odpojiť zo zásuvky, vytiahnite elektrickú zástrčku zo zásuvky – najmä v prípade, že ho nebudete dlhšiu dobu používať.



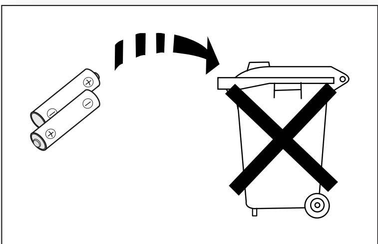
Počas búrky odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky.
Napäťový náraz môže zariadenie poškodiť.



Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani pôsobeniu tepelných zdrojov. Zariadenie sa môže prehriať a poškodiť sa.



Zariadenie chráňte pred vlhkosťou (neklaďte naň nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy) a pred vysokými teplotami (blízkosť ohňa) aj pred zdrojmi silného magnetického alebo elektrického poľa. V prípade poruchy odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky. Zariadenie nie je určené na komerčné používanie. Zariadenia je určené len na osobné použitie. Ak ste zariadenie skladovali v chladnom prostredí, v jeho vnútri môže skondenzovať vlhkosť. Po prenesení zariadenia z chladného prostredia do teplého počkajte cca 2 hodiny pred zapnutím zariadenia, kým sa nedosiahne izbová teplota.



Batérie používané v zariadení obsahujú chemikálie škodlivé pre životné prostredie.
Batérie nelikvidujte v bežnom komunálnom odpade.

obsah

obsah

začíname

PRED ČÍTANÍM POUŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKY

Pred čítaním používateľskej príručky si preštudujte nasledujúce výrazy.

Ikony, ktoré budú v príručke použité

Ikona	Výraz	Popis
	DVD	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch DVD alebo DVD-R/DVD-RW, ktoré boli zapísané a uzatvorené v režime Video.
	CD	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch Data CD (CD-R alebo CD-RW).
	MP3	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch CD-R/-RW.
	JPEG	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch CD-R/-RW.
	DivX	Znamená to funkciu, ktorá je k dispozícii na diskoch MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R alebo CD-RW)
	Upozornenie	Znamená to situáciu, kedy funkcia nie je aktívna, alebo môže byť nastavenie zrušené.
	Poznámka	Znamená to tipy alebo pokyny na strane, ktoré pomáhajú pri používaní funkcie.



- Pokyny v tejto príručke označené symbolom "DVD ( )" sa týkajú diskov DVD-VIDEO, DVD-AUDIO a DVD-R/-RW, ktoré boli zapísané v režime Video, a potom boli uzatvorené. Kde sa spomína niektorý typ DVD samostatne, je to označené osobitne.
- Ak neboli disky DVD-R/-RW zapísané správne vo formáte DVD Video, nebudú sa dať prehrávať.

O použití tohto návodu na použitie

1) Pred použitím tohto výrobku sa oboznámte s Bezpečnostnými pokynmi. (Viď strany 3-4)
2) Ak sa vyskytne problém, vyriešte ho podľa časti Riešenie problémov. (Viď strany 49-50)

Copyright

začíname



DVD (Digitálny viacúčelový disk) poskytuje vďaka priestorovému zvuku Dolby Digital a technológii kompresie videa MPEG-2 fantastickú kvalitu zvuku a videa. Teraz si môžete vychutnať reálne efekty doma tak, akoby ste boli v kine alebo v koncertnej hale.



DVD prehrávače a disky sú označované regionálnymi kódmi. Aby sa disk prehral, Regionálny kód disku a prehrávača musia byť zhodné.
Ak sa kódy nezhodujú, disk sa neprehrá. Regionálny kód zariadenia je vyznačený na zadnej strane. (Tento DVD prehrávač prehrá len DVD disky označené rovnakým regionálnym kódom.)

DISKY VHODNÉ NA PREHRÁVANIE

Druh disku	Označenie (Logo)	Obsah disku	Rozmer disku	Max.prehrávací čas
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		Zvuk + Obraz	12cm	Cca 240 min.(jednostranný)
				Cca 480 min.(obojstranný)
			8cm	Cca 80 min.(jednostranný)
				Cca 160 min.(obojstranný)
AUDIO-CD		Zvuk	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
DivX		Zvuk + Obraz	12cm	74 min.
			8cm	20 min.

NEPOUŽÍVAJTE NASLEDOVNÉ TYPY DISKOV!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM a DVD-ROM disky, ktoré prehrávač nedokáže prehrať. Pri pokuse prehrať takýto disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie <WRONG DISC FORMAT>.
- DVD disky zakúpené v zahraničí nemusí byť možné prehrať. Pri pokuse prehrať takýto disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>.

OCHRANA PROTI KOPÍROVANIU

- Mnoho DVD diskov je kódovaných technológiou na ochranu autorských práv (ochrana pred kopírovaním). Z tohto dôvodu je potrebné pripojiť DVD prehrávač priamo k TVP a nie k VCR. Pri pripojení k VCR sa pri chránených DVD diskoch môže vyskytnúť rušenie obrazu.
- Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka programu podľa príslušných patentov USA a iných práv o duševnom vlastníctve spoločnosti Macrovision Corporation a iných právoplatných vlastníkov. Použitie tejto technológie je možné iba so súhlasom spoločnosti Macrovision Corporation a je určené iba na domáce alebo iné obmedzené využívanie, pokiaľ spoločnosť Macrovision Corporation neuvedie inak. Spätné upravovanie a disasemblovanie je zakázané.

TYPY A CHARAKTERISTIKY DISKOV

Toto zariadenie nepodporuje chránené (DRM) súbory.

❖ CD-R disky

- V niektorých prípadoch nemusí byť prehrávanie CD-R diskov v tomto zariadení možné z dôvodu kvality záznamu, stavu disku, alebo vlastností záznamového zariadenia a záznamového softvéru.
- Používajte 650 MB/74-minútové CD-R disky. Nepoužívajte CD-R disky s kapacitou vyššou než 700 MB/80 minút, zariadenie ich nemusí prehrať.
- Niektoré CD-RW (prepisovateľné) disky nemusí byť možné prehrať.
- CD-R disk sa prehrá, len ak bol správne uzatvorený. Ak je uzatvorená len sekcia a disk je stále otvorený, nemusí byť jeho prehrávanie možné.

❖ CD-R MP3 disky

- Zariadenie dokáže prehrávať CD-R disky so súbormi MP3 v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy MP3 súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky (./ = +).
- Dátový tok pri kompresii/dekompresii musí byť vyšší než 128 kb/s.
- Prehrávať je možné len súbory s príponou .mp3.
- Prehrávať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Pri súboroch s variabilným dátovým tokom (VBR), napr. súbory kódované s nízkym aj vysokým dátovým tokom (t.j.32 kb/s ~ 320 kb/s) môže zvuk počas prehrávania vypadávať.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 500 skladieb.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 300 priečinkov.

❖ CD-R JPEG disky

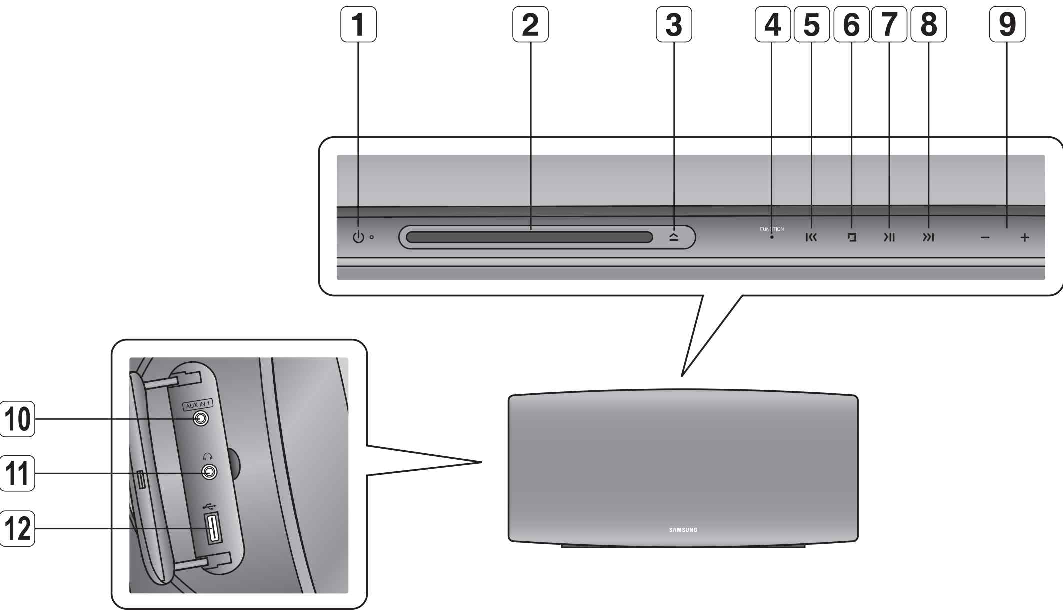
- Prehrávať je možné len súbory s príponou "jpg".
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Zariadenie dokáže prehrávať CD-R disky so súbormi JPEG v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy JPEG súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky (./ = +).
- Prehrávať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Na jeden disk môžete uložiť maximálne 9999 obrazových súborov.
- Pri prehrávaní Kodak/Fuji Picture CD disku je možné prehrať len JPEG súbory z obrazového priečinka (Picture).
- Pri iných obrazových diskoch než Kodak/Fuji Picture CD môže spustenie prehrávania trvať dlhší čas, alebo sa nemusia prehrať vôbec.

❖ Disky DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Pretože toto zariadenie podporuje iba formáty autorizované spoločnosťou DivX Networks, Inc., súbory DivX vytvorené užívateľom nemusí zariadenie prehrať.
- Aktualizácie pre nepodporované formáty nie sú dostupné. (Napríklad:QPEL, GMC, rozlíšenie vyššie ako 800 x 600 pixelov atď.)
- Súbory DivX s vysokým počtom snímkov za sekundu nemusí zariadenie prehrať.
- Pre viac informácií týkajúcich sa formátov autorizovaných spoločnosťou DivX Networks, Inc.,navštívte adresu "www.divxnetworks.net".

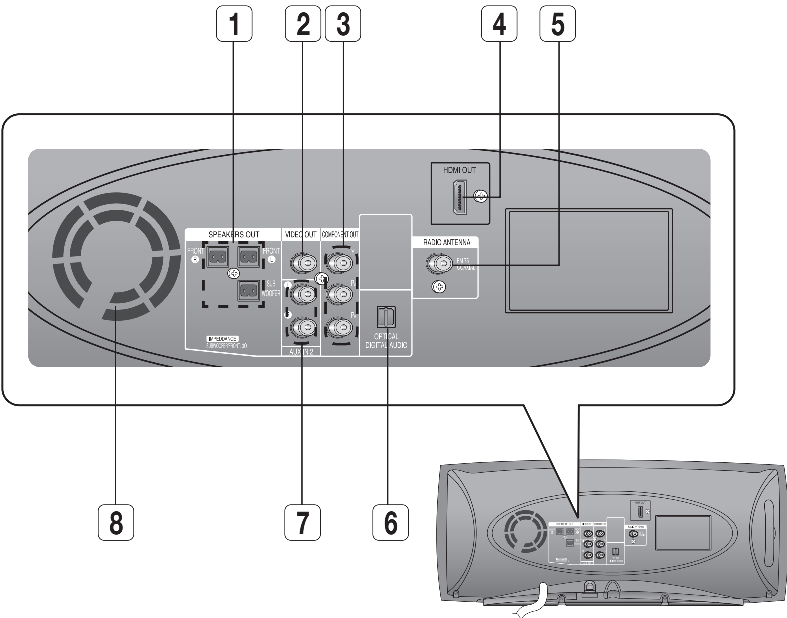
popis

PREDNÝ PANEL



1	TLAČIDLO POWER (ZAPNÚŤ) (◎)	5	TLAČIDLO TUNING DOWN A SKIP (⏮)	9	OVLÁDANIE HLASITOSTI
2	ZÁSUVKA NA DISK	6	TLAČIDLO STOP (■)	10	KONEKTOR AUX IN1
3	TLAČIDLO OPEN	7	TLAČIDLO PLAY/PAUSE (⏯)	11	KONEKTOR SLÚCHADIEL
4	TLAČIDLO FUNCTION	8	TLAČIDLO TUNING UP A SKIP (⏭)	11	USB PORT

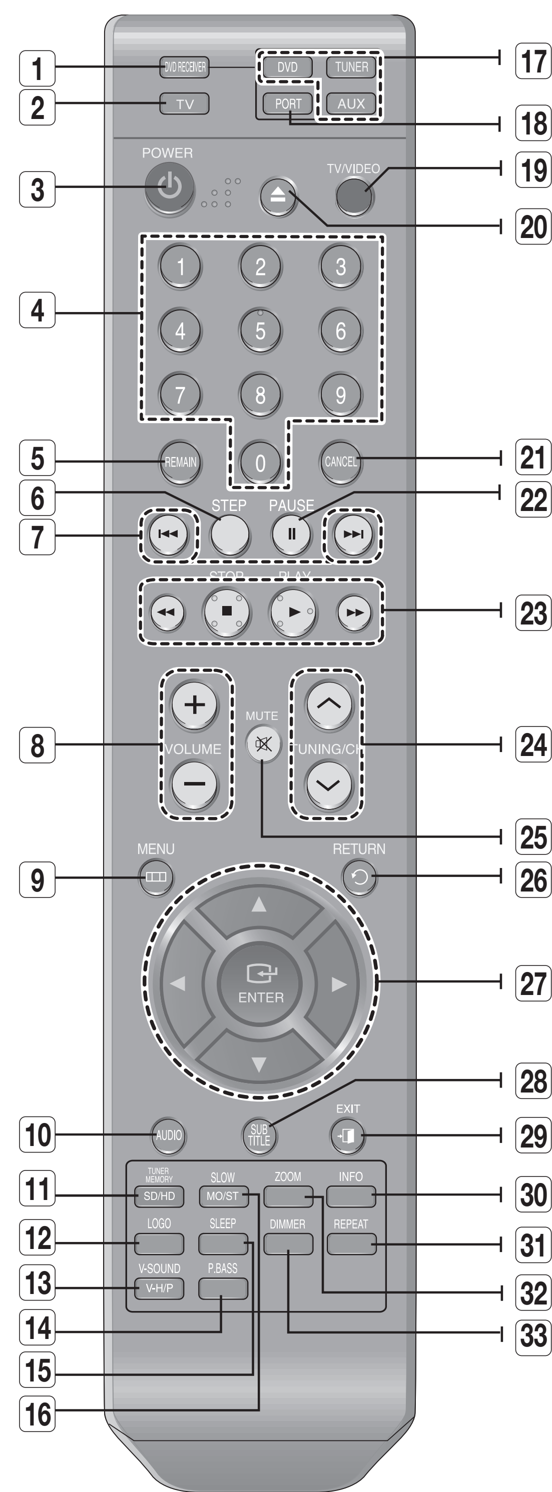
ZADNÝ PANEL



1	2,1 KANÁLOVÉ KONEKTORY SPEAKER OUTPUT (VÝSTUP REPRODUKTORA)	Pripojenie predného, stredového, zadného reproduktora a subwoofera.
2	KONEKTOR VIDEO OUTPUT	Pripojenie vstupného konektoru televízora (VIDEO IN) ku konektoru VIDEO OUT.
3	KONEKTORY COMPONENT VIDEO OUTPUT	Pomocou komponentných video vstupov pripojte televízor k týmto konektorom.
4	KONEKTOR HDMI OUT	Kvôli lepšej kvalite obrazu pripojte túto výstupnú koncovku HDMI pomocou HDMI káblov ku koncovke vstupu HDMI na vašom televízore.
5	KOAXIÁLNY KONEKTOR FM 75 Ω	Pripojenie FM antény.
6	KONEKTOR EXTERNÉHO DIGITÁLNEHO OPTICKÉHO VSTUPU	Pomocou týchto konektorov pripojte externé zariadenie schopné digitálneho výstupu.
7	KONEKTORY AUX IN 2	Pripojenie k 2 kanálovému analógovému výstupu externého zariadenia (ako je napríklad video)
8	VENTILÁTOR	Keď je zariadenie zapnuté, ventilátor sa stále otáča. Pri inštalácii výrobku zabezpečte na všetkých stranách minimálne 10 cm voľného miesta.

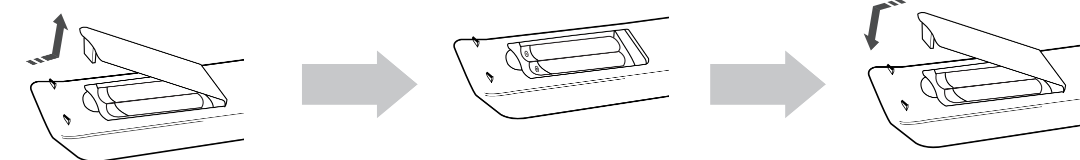
diaľkový ovládač

SPRIEVODCA DIAĽKOVÝM OVLÁDANÍM



1	Tlačidlo pre DVD receiver
2	Tlačidlo TV
3	Tlačidlo POWER
4	Číselné tlačidlá (0~9)
5	Tlačidlo REMAIN
6	Tlačidlo STEP
7	Tlačidlá Ladenie/Prepínanie (CD)
8	Tlačidlá VOLUME
9	Tlačidlo MENU
10	Tlačidlo AUDIO
11	PAMÄŤ TUNERA, Tlačidlo SD (Standard Definition)/HD (High Definition)
12	Tlačidlo LOGO
13	V-SOUND (Virtuálny zvuk), Tlačidlo V-H/P (Virtuálne slúchadlo)
14	Tlačidlo P.BASS
15	Tlačidlo SLEEP
16	Tlačidlo SLOW, MO/ST
17	DVD Tlačidlo DVD TUNER Tlačidlo TUNER AUX Tlačidlo AUX
18	Tlačidlá PORT
19	Tlačidlo TV/VIDEO
20	Tlačidlo EJECT
21	Tlačidlo CANCEL
22	Tlačidlo PAUSE
23	Tlačidlo PLAY Tlačidlo STOP Tlačidlá SEARCH
24	Tlačidlá TUNING/CH
25	Tlačidlo MUTE
26	Tlačidlo RETURN
27	Smerové tlačidlá/potvrdenie
28	Tlačidlo SUBTITLE
29	Tlačidlo EXIT
30	Tlačidlo INFO
31	Tlačidlo REPEAT
32	Tlačidlo ZOOM
33	Tlačidlo DIMMER

Vloženie batérií do diaľkového ovládania



1. **Vyberte kryt batérie v smere naznačenom šípkou.**
2. **Do diaľkového ovládania vložte správne dve 1,5 V batérie(veľkosť AAA) podľa správnej polarity(+ a -).**
3. **Založte kryt priestoru pre batérie späť.**

Aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií alebo prasknutiu článkov, dodržujte nasledovné:

- Pri vkladaní batérie dodržte správnu polaritu:(+) do (+) a (-) do (-).
- Používajte správne typy batérií. Rovnako vyzerajúce batérie môžu mať odlišné napätie.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Batérie nevystavujte priamemu teplu ani ohňu.

diaľkový ovládač

NASTAVENIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA

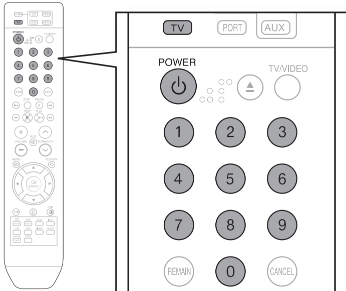
Pomocou tohto diaľkového ovládača môžete ovládať niektoré funkcie vášho televízora.

Pri ovládaní TVP pomocou DO

1. Stlačte tlačidlo **TV**, pre nastavenie DO na režim TV.
2. Stlačením tlačidla **POWER** zapnite TVP.
3. Podržte stlačené tlačidlo **POWER** a zadajte kód zodpovedajúci svojej značke televízora.
   - Ak je pri výrobcovi vášho TVP uvedených viacero kódov, postupne vyskúšajte, ktorý bude fungovať pri vašom TVP.

     Príklad: TVP Samsung.

     Podržte stlačené tlačidlo **POWER** a pomocou číselných **tlačidiel** zadajte 00, 15, 16, 17 a 40.
4. Keď sa televízor vypne, nastavenie je dokončené
   - Môžete používať tlačidlá TV POWER, VOLUME, CHANNEL a číselné tlačidlá (0 až 9).

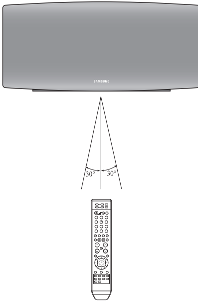


- DO nemusí fungovať pri ovládani TVP určitých výrobcov. Niektoré funkcie nemusia byť v závislosti od výrobcu TVP dostupné.
- Diaľkové ovládanie je z výroby nastavené na ovládanie TVP Samsung (ak nezmenite kód).

Ovládací dosah diaľkového ovládania

Priamy ovládací dosah diaľkového ovládania je cca 7 metrov. Používať ho môžete tiež pod horizontálnym

uhlom až do 30° s vrcholom pri senzore signálov DO.



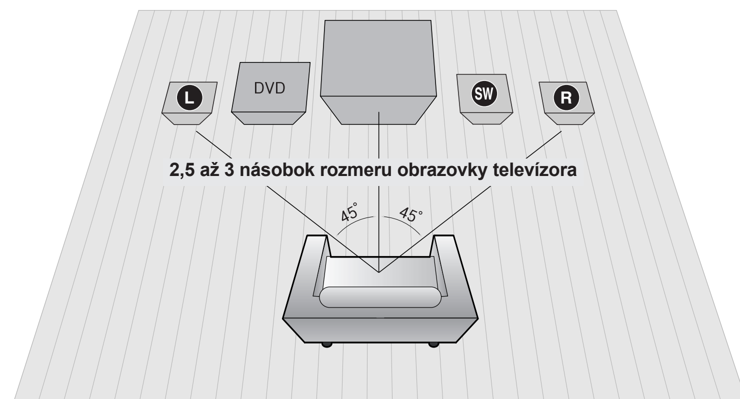
Kódy výrobcov TVP

Č.	Výrobca	Kód	Č.	Výrobca	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

pripojenia

Táto časť sa týka rôznych metód pripojenia digitálneho domáceho kina k ďalším externým zariadeniam. Pred premiestňovaním alebo inštaláciou výrobku skontrolujte, či je vypnutý a odpojený napájací kábel.

PRIPOJENIE REPRODUKTOROV



Umiestnenie digitálneho domáceho kina
Umiestnite ho na podstavec alebo na nábytkovú policu, prípadne do podstavca televízora.

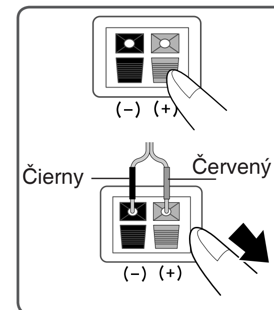
Výber polohy pri počúvaní
Poloha pri počúvaní by mala byť vo vzdialenosti asi 2,5 až 3-násobku veľkosti obrazovky televízora.
Príklad: pri TV s obrazovkou 32" je to 2 až 2,4 m
pri TV s obrazovkou 55" je to 3,5 až 4 m

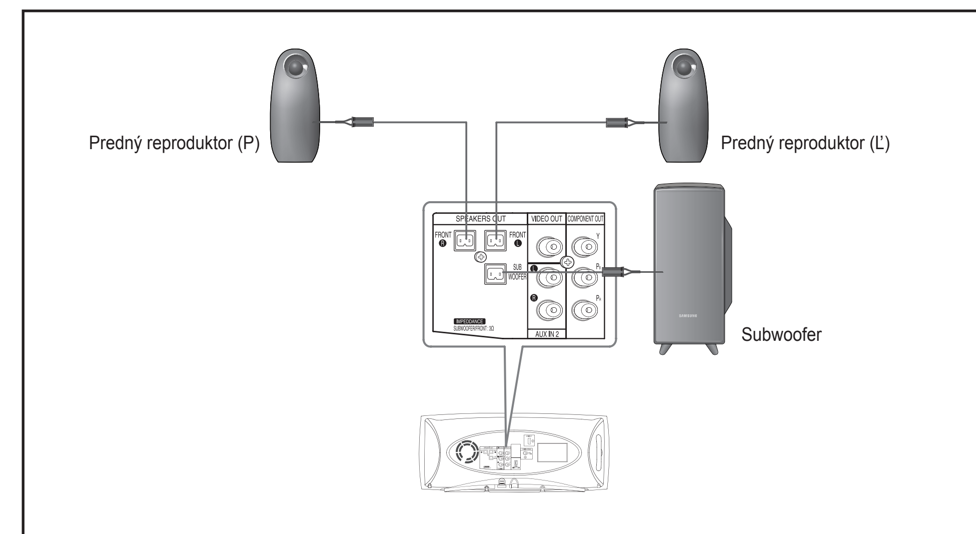
Predné reproduktory L R
Umiestnite tieto reproduktory pri počúvaní pred seba, natočené smerom k sebe dovnútra (asi 45°).
Reproduktory umiestnite tak, aby boli ich vysokotónové reproduktory v rovnakej výške ako váš sluch.
Zarovnajte prednú časť predných reproduktorov s prednou časťou stredového reproduktora, alebo ich umiestnite mierne pred stredovými reproduktormi.

Subwoofer SW
Poloha subwoofera nie je taká dôležitá. Umiestnite ho kam chcete.

Pripojenie reproduktorov

1. Zatlačte nadol klapku na konektore na zadnej strane reproduktora.
2. Zasuňte čierny kábel do čierneho konektora (-) a červený kábel do červeného konektora(+) a klapku uvoľnite.
3. Zapojte vstupné konektory na zadnú stranu domáceho kina.
   - Skontrolujte, či súhlasia farby na konektoroch reproduktora s farbami na zástrčkách.





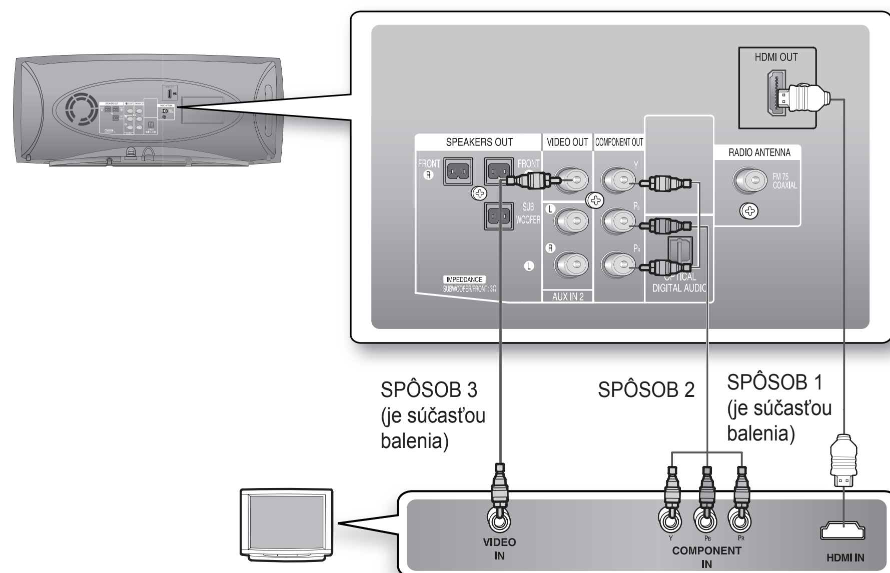
- Nedovoľte deťom aby sa hrali s reproduktormi alebo v ich blízkosti. V prípade, že by reproduktory spadli, môže dôjsť k úrazu.
- Pri pripájaní káblov k reproduktorom dodržte správnu polaritu (+/-).
- Subwoofer umiestnite mimo dosah detí tak, aby nemohli vkladať ruky alebo cudzie predmety do konektorov (otvorov) na subwooferi.
- Nevešajte subwoofer na stenu za konektor (otvor).

- Ak umiestnite reproduktory v blízkosti TVP, môže dôjsť ku skresleniu zvuku z dôvodu rušenia magnetickým poľom, ktoré vytvárajú reproduktory. V takomto prípade umiestnite reproduktory vo väčšej vzdialenosti od TVP.

pripojenia

PRIPOJENIE VÝSTUPU OBRAZU K TELEVÍZORU

Vyberte jeden z troch spôsobov pripojenia k televízoru.



SPÔSOB 1: HDMI

Dodávaným káblom HDMI prepojte konektor HDMI OUT na zadnej strane hlavného prístroja s konektorom HDMI IN na svojom televízore.

SPÔSOB 2: Komponentné video

Ak je televízor vybavený vstupnými konektormi komponentného videa, prepojte komponentným video káblom (nie je súčasťou balenia) konektory Pr, Pb a Y na zadnej strane hlavného prístroja s príslušnými konektormi na televízore.

SPÔSOB 3: Kompozitný obraz

Dodávaným video káblom prepojte konektor VIDEO OUT na zadnej strane hlavného prístroja s konektorom VIDEO IN na svojom televízore.



- Tento výrobok funguje pri komponentnom výstupe v režime prekladaného riadkovania 576i (480i).
- Po pripojení obrazu nastavte na televíznom prijímači zdroj obrazu tak, aby zodpovedal príslušnému výstupu obrazu (HDMI, komponentný alebo kompozitný) na domácom kine. Ďalšie informácie o spôsobe výberu zdroja vstupného obrazu na televízore nájdete v návode na použitie TV.
- Hľadajte logo Anynet+ (Ak je na televízore logo Anynet+ podporuje funkciu Anynet+)

Funkcia automatického rozpoznania HDMI

Výstup videa prehrávača sa automaticky zmení na režim HDMI po pripojení HDMI kábla kým je zariadenie zapnuté.

- **HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)**
  HDMI je rozhranie, ktoré umožňuje digitálny prenos video a audio údajov pomocou jediného konektoru.
  Pomocou HDMI prenáša DVD domáce kino digitálny video a audio signál a zobrazuje ostrý obraz na televízore, ktorý má vstupný konektor HDMI.
- **Popis pripojenia HDMI**
  Konektor HDMI – Podporuje údaje videa a digitálneho zvuku.
  - HDMI vysiela do televízora iba čistý digitálny signál.
  - Ak váš televízor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu), na obrazovke sa môže objaviť náhodné rušenie.
- **Prečo Samsung používa HDMI?**
  Analógové televízory vyžadujú analógový video/audio signál. Pri prehrávaní DVD sú však údaje vysielané do televízora digitálne. Preto je potrebný konvertor digitálneho signálu na analógový signál (v DVD domácom kine) alebo konektor analógového signálu na digitálny signál (v televízore). Počas tejto konverzie sa kvalita obrazu zníži z dôvodu rušenia a straty signálu. Technológia HDMI je najkvalitnejšia, pretože nevyžaduje D/A konverziu a prenáša čistý digitálny signál z prehrávača do vášho televízora.
- **Čo je HDCP?**
  HDCP (Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu) je systém na ochranu pred kopírovaním DVD obsahu, ktorý vychádza cez HDMI. Poskytuje bezpečné digitálne spojenie medzi zdrojom videa (počítač, DVD, atď.) a zobrazovacieho zariadenia
  (televízor, projektor, atď.) Obsah je zakódovaný v zdrojovom zariadení, aby sa zabránilo jeho neoprávnenému kopírovaniu.
- **Čo je Anynet+?**
  Anynet+ je pohodlná funkcia, ktorá poskytuje spojenú činnosť tejto jednotky cez televízory Samsung s funkciou Anynet+.
  - Ak má váš televízor Samsung logo Anynet+, podporuje funkciu Anynet+.
  - Keď prehrávač zapnete a vložíte disk, prehrávač spustí prehrávanie disku, televízor sa automaticky zapne a prepne do režimu HDMI.
  - Keď prehrávač zapnete a stlačíte tlačidlo Play pri vloženom disku, televízor sa okamžite zapne a prepne do režimu HDMI.

FUNKCIA HDMI

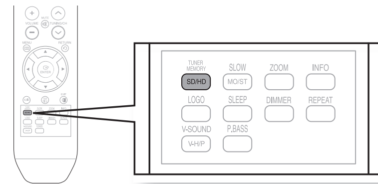
Nastavenie rozlíšenia

Táto funkcia umožňuje nastaviť rozlíšenie pre HDMI výstup.

V režime zastavenia zatlačte a pridržte tlačidlo **SD/HD** (štandardné/vysoké rozlíšenie) na DO.

- Pre výstupný HDMI signál je dostupné rozlíšenie 576p(480p), 720p, 1080i/1080p.
- SD (štandardné rozlíšenie) je 576p(480p) a HD (vysoké rozlíšenie) je 720p, 1080i/1080p.

Východisková hodnota výstupu HDMI je 576p (480p).





- Ak TVP nepodporuje nastavené rozlíšenie, obraz sa nebude zobrazovať správne.
- Ak sú prepojené konektory HDMI aj COMPONENT súčasne, zložkový video výstup (COMPONENT) sa vypne.
- Podrobnosti o výbere zdroja vstupného signálu na TVP pozrite v návode na použitie.

Čo je HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)?
Toto zariadenie dokáže na výstup priamo vyviesť digitálny DVD video signál bez jeho konverzie na analógový. Po pripojení zariadenia k TVP HDMI prepojovacím káblom získate kvalitný digitálny obraz.

Používanie funkcie Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcia, ktorú je možné použiť na prevádzku hlavného prístroja pomocou diaľkového ovládania televízora značky Samsung, ak je domáce kino pripojené k televízoru Samsung pomocou kábla HDMI. K dispozícii len s televízormi Samsung s podporou funkcie Anynet+.

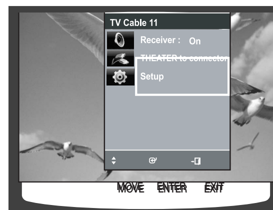
1. Pripojte hlavný prístroj domáceho kina k televízoru Samsung pomocou kábla HDMI. (Pozrite stranu 21)
2. Nastavte na svojom televízore funkciu Anynet+. (Ďalšie informácie nájdete v návode na obsluhu k televízoru.)
   - Domáce kino môžete ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora. (K dispozícii sú tlačidlá: ⏪, ⏹, ▶, ⏩, ▲, ▼ a ◄, ► tlačidlá, ⓪~⑨ tlačidlo)

S funkciou Anynet+
stlačením tlačidla Play (Prehrať) na diaľkovom ovládaní od televízora Samsung môžete ovládať tento prístroj, zapínať televízor alebo sledovať film.

Ak vyberiete TV

Funkciu Anynet+ (HDMI-CEC) nastavte pomocou tlačidla Anynet+ na vašom televízore na On.

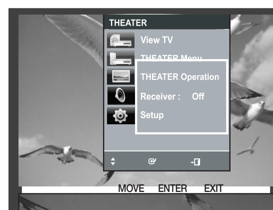
- **Receiver: On:** Zvuk môžete počúvať cez domáce kino.
- **Receiver: Off:** Zvuk môžete počúvať cez televízor.



Ak vyberiete THEATER

Vyberte položku **THEATER to connector** a nastavte možnosti všetkých dole uvedených položiek.

- **View TV:** Ak je funkcia Anynet+ (HDMI CEC) nastavená na on a vy vyberiete View TV, domáce kino sa automaticky prepne do digitálneho režimu.
- **Theater Menu:** môžete vstúpiť a ovládať ponuku domáceho kina.
- **Theater Operation:** Zobrazia sa informácie o prehrávaní disku domáceho kina.
- **Receiver: On:** Môžete ovládať činnosť disku domáceho kina, ako je napríklad zmena titulu, kapitoly a titulkov.
- **Receiver: Off:** Zvuk môžete počúvať cez televízor.



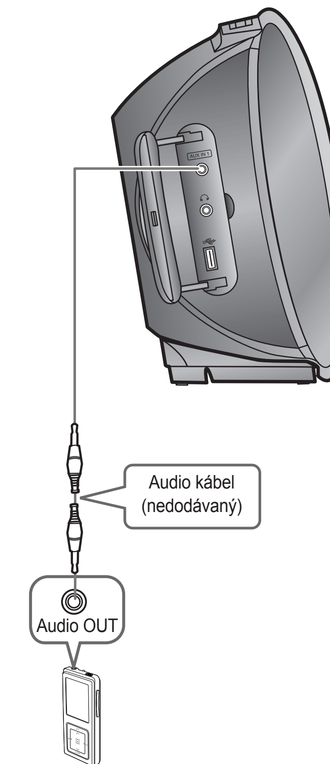


- Funkcia Theater je dostupná iba keď počúvate zvuk cez domáce kino s pripojeným digitálnym optickým káblom.

PRIPOJENIE ZVUKU Z EXTERNÝCH ZARIADENÍ

AUX1: Pripojenie vonkajšieho zariadenia/prehrávača MP3

Zariadenia, ako MP3 prehrávač

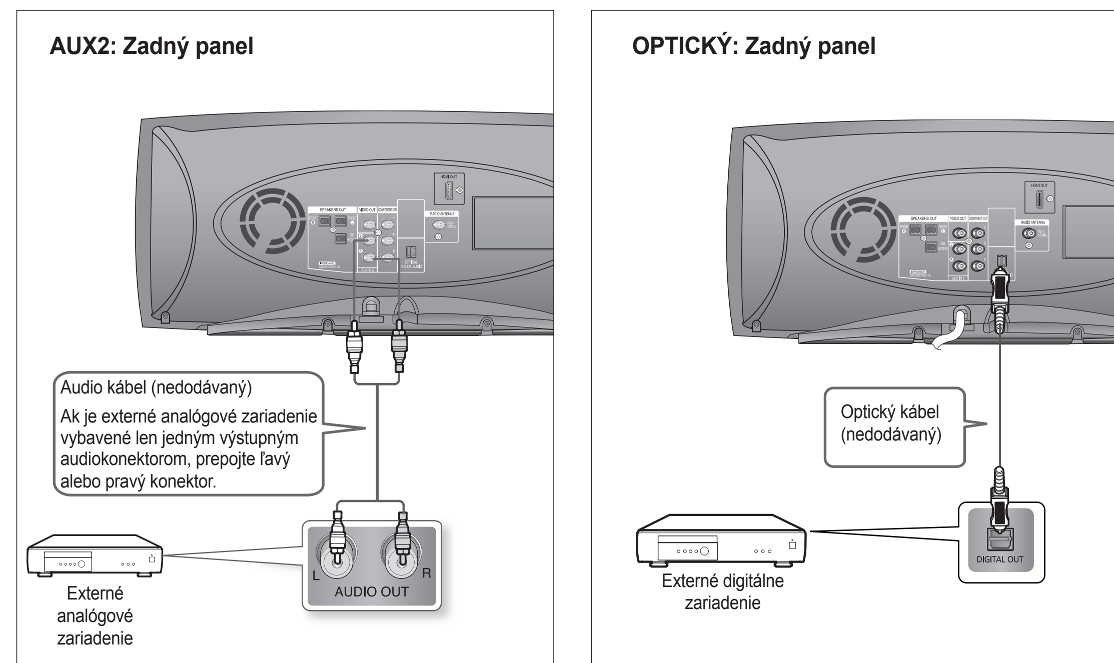


1. Do vstupu AUX IN 1 (Audio) na domácom divadle zapojte výstup Audio Out vonkajšieho zariadenia/prehrávača MP3.
2. Stlačením tlačidla **AUX** na diaľkovom ovládaní vyberte vstup **AUX1**.
   - Použiť môžete aj tlačidlo **FUNCTION** na hlavnom prístroji. Režim sa prepína nasledovne: **DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM**.



- Keď je zariadenie zapnuté a vy pripojíte prehrávač MP3 iPod, zariadenie nabije batériu vášho prehrávača iPod.

pripojenia



AUX2: Pripojenie externého analógového zariadenia

analógový signál zariadenia, akým je napríklad videorekordér.

1. Prepojte konektor AUX IN 2 (Audio) na domácom kine s konektorom výstupu zvuku na externom analógovom zariadení.
   - Skontrolujte,či súhlasí farebné označenie konektorov.
2. Stlačením tlačidla **AUX** na diaľkovom ovládaní vyberte vstup **AUX 2**.
   - Použiť môžete aj tlačidlo **FUNCTION** na hlavnom prístroji.
     Režim sa prepína nasledovne:
     DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM.

■ Môžete prepojiť konektor výstupu obrazu na svojom videorekordéri s televízorom a konektory výstupu zvuku na videorekordéri s konektormi na tomto prístroji.

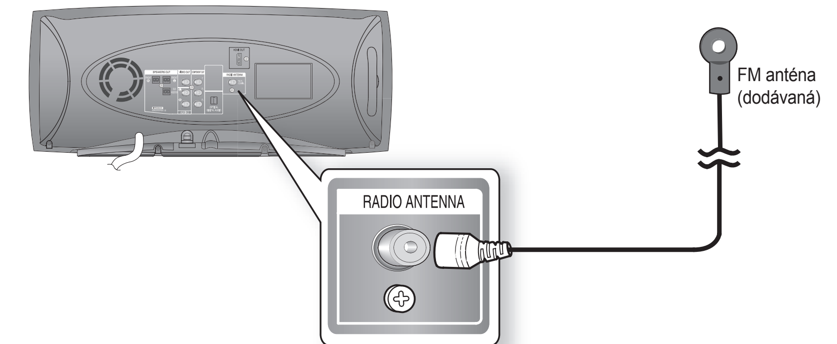
OPTICKÝ: Pripojenie externého digitálneho zariadenia

Zariadenia s digitálnym signálom, napríklad set-top box.

1. Prepojte digitálny vstup (OPTICAL) s digitálnym výstupom na externom digitálnom zariadení.
2. Stlačením tlačidla **AUX** na diaľkovom ovládaní vyberte vstup **DIGITAL IN**.
   - Použiť môžete aj tlačidlo **FUNCTION** na hlavnom prístroji.
     Režim sa prepína nasledovne:
     DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM.

PRIPOJENIE FM ANTÉNY

1. Ku koaxiálnemu konektoru 75 Ω pripojte anténu FM.
2. Pomaly pohybujte káblom tak, aby bol signál kvalitný, potom kábel antény upevnite na stenu alebo iný pevný povrch.

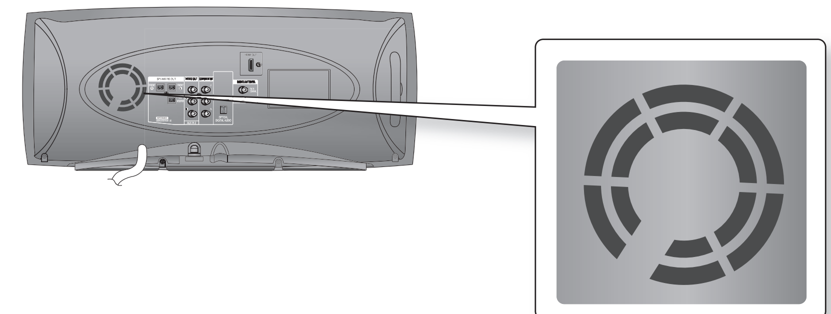


■ Ventilátor vháňa chladný vzduch do zariadenia, aby sa neprehrialo.

Ventilátor

Chladiaci ventilátor dodáva studený vzduch prístroju, čím ho chráni pred prehrievaním.
Z bezpečnostných dôvodov dbajte na nasledovné.

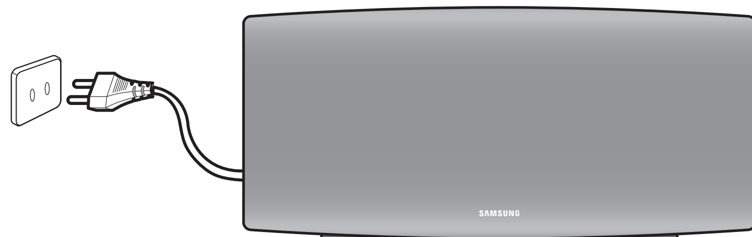
- Skontrolujte, či je systém dostatočne chladený. Ak je ventilácia nedostatočná, teplota vnútri zariadenia sa značne zvýši a zariadenie sa môže poškodiť.
- Neblokujte chladiaci ventilátor ani ventilačné otvory. (Ak by ste zablokovali chladiaci ventilátor alebo ventilačné otvory napr. novinami alebo obrusom, zariadenie sa môže prehrievať a následne môže dôjsť k požiaru.)



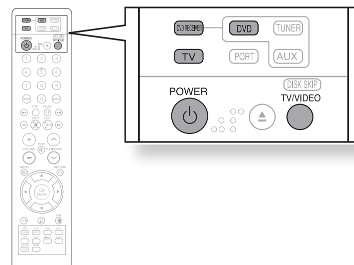
pred používaním domáceho kina

Diaľkové ovládanie domáceho kina je možné použiť na ovládanie televízorov značky Samsung.

1. Zapojte napájací kábel hlavného prístroja do elektrickej zásuvky so striedavým napätím.



2. Stlačením tlačidla **DVD RECEIVER** prepnite do režimu DVD RECEIVER, aby ste mohli ovládať domáce kino DVD.
3. Pre výber prehrávania DVD/CD disku stláčajte na zariadení tlačidlo **FUNCTION** alebo stlačte tlačidlo **DVD** na DO.
4. Stlačením tlačidla **TV** nastavte DO do režimu ovládania TV.
5. Pre zapnutie TVP Samsung stlačte tlačidlo **POWER** na DO.
6. Pre výber vstupného signálu VIDEO na vašom TVP stlačte **TV/VIDEO**.



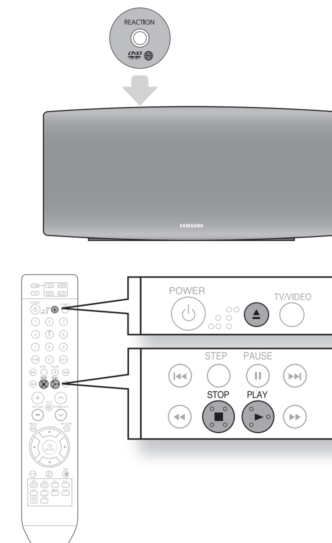


prehrávanie

PREHRÁVANIE DISKU



1. Do otvoru na vloženie disku vložte disk zvislo.
   - Do priehradky jemne vložte disk tak, aby bola strana s nálepkou otočená smerom hore.
2. Pomocou tlačidla **PLAY** (▶) priehradku zatvoríte.
   - Prehrávanie sa spustí automaticky.



Ak chcete zastaviť prehrávanie, stlačte počas prehrávania tlačidlo STOP (■).

- Ak ho stlačíte raz, zobrazi sa nápis **PRESS PLAY**, do pamäte sa uloži miesto zastavenia. Ak sa stlači tlačidlo **PLAY** (▶) alebo **ENTER**, prehrávanie bude pokračovať od miesta, kde bolo zastavené. (Táto funkcia sa týka len diskov DVD.)
- Ak ho stlačite dvakrát, zobrazí sa nápis **STOP**. Ak potom stlačite tlačidlo **PLAY** (▶), prehrávanie začne od začiatku.

Pre pozastavenie prehrávania stisnite tlačidlo PLAY (▶).

- Pre obnovenie prehrávania stisnite tlaèidlo **PLAY** (▶).



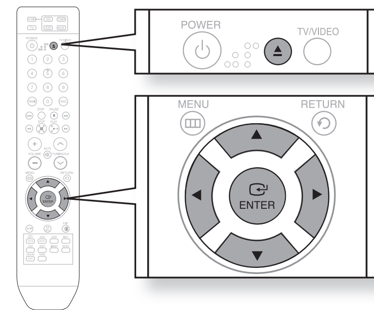
- V závislosti od obsahu disku sa môže úvodná obrazovka líšiť.
- V prehrávači nie je možné spúšťať žiadne pirátske nahrávky. V opačnom pripade ide o porušenie odporúčani systému CSS (Content Scrambling System: systém na ochranu proti kopirovaniu)

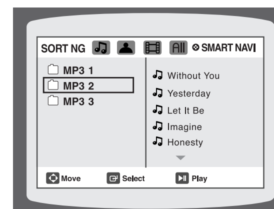
PREHRÁVANIE MP3/WMA-CD DISKU

Prehrávať je možné disky Data CD (CD-R, CD-RW) kódované vo formáte MP3/WMA.



1. Načítavanie disku MP3/WMA.
   - Zobrazí sa Menu MP3/WMA a prehrávanie sa spusti.
   - Obsah ponuky Menu je pri rôznych MP3/WMA diskoch rozdielny.
   - Súbory WMA-DRM nie sú podporované.
2. V režime zastavenia vyberte pomocou tlačidla ▲,▼,◄,► album a stlačte **ENTER**.
   - Stláčanim tlačidla ▲,▼ vyberte skladbu.
3. Ak chcete album zmeniť, počas zastavenia stláčanim ▲,▼,◄,► zvoľte iný album a potom stlačte **ENTER**.
4. Pre zastavenie prehrávania stlačte tlačidlo **STOP** (■).



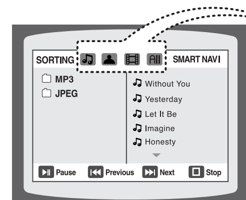




- V závislosti od režimu záznamu sa niektoré MP3/WMA-CD disky nemusia prehrať.
- Obsah MP3-CD disku závisí od formátu MP3/WMA skladieb na disku.

Pre prehrávanie súboru s ikonou,

- **Stlačte tlačidlo ▲,▼,◄,► v režime zastavenia a vyberte želanú ikonu v hornej časti menu.**



 **Ikona audio súboru**: Ak si želáte prehrávať iba hudobné súbory vyberte ikonu.

 **Ikona obrazového súboru**: Ak si želáte prehrávať iba obrázkové súbory vyberte ikonu.

 **Ikona video súboru**: Ak si želáte prehrávať iba video súbory vyberte ikonu.

 **Ikona pre všetky súbory:** Pre výber všetkých súborov vyberte ikonu All.

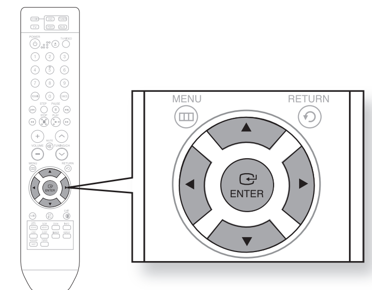
PREHRÁVANIE SÚBOROV JPEG

Zábery nasnímané digitálnym fotoaparátom alebo kamkordérom alebo obrazové súbory JPEG z PC môžete uložiť na CD disk a potom ich prehrať týmto domácim kinom.

Otočenie/Zrkadlové zobrazenie

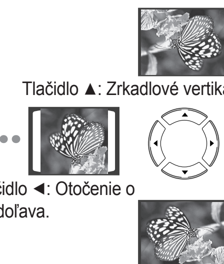


Počas prehrávania stláčajte tlačidlá ▲,▼,◄,►.





Pôvodný obrázok



Tlačidlo ▲: Zrkadlové vertikálne preklopenie.

Tlačidlo ◄: Otočenie o 90°doľava.

Tlačidlo ►: Otočenie o 90° doprava.

Tlačidlo ▼: Zrkadlové horizontálne preklopenie.



- Maximálne rozlíšenie, ktoré podporuje toto zariadenie, je 5120 x 3480 (alebo 19.0 megapixelov) pre štandardné JPEG súbory a 2048 x 1536 (alebo 3,0 megapixelov) pre progresívne obrazové súbory.
- Ak sa prehráva súbor JPEG v režime, kedy je nastavené výstupné rozlišenie 720p/1080i/1080p, automaticky sa prejde do režimu 576p (480p).

prehrávanie

PREHRÁVANIE SÚBOROV DivX

Funkcie popisované na tejto strane sa týkajú prehrávania DivX diskov.

Prepínanie vpred/vzad

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ⏮, ⏭.

- Ak sú na disku dva a viac súborov, stlačením tlačidla ⏭ prepnete na ďalší súbor.
- Ak sú na disku dva a viac súborov, stlačením tlačidla ⏮ prepnete na predchádzajúci súbor.

Zrýchlené prehrávanie

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ⏮, ⏭.
Pre prehrávanie disku vyššou rýchlosťou stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶počas prehrávania.

- Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť prehrávania meni nasledovne:
  2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normal.

Funkcia 5 Minute Skip

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◄, ►.

- Po stlačení tlačidla ► sa v prehrávaní posuniete o 5 minút vpred.
- Po stlačení tlačidla ◄ sa v prehrávaní posuniete o 5 minút vzad.

Prepínanie zvuku

Stlačte tlačidlo **AUDIO**.

- Ak sa na disku nachádza viac zvukových stôp, môžete medzi nimi prepínať.
- Po každom stlačení tlačidla sa prepína medzi **AUDIO (1/N, 2/N ...)** a ✋.

■ ✋ sa zobrazí, ak je na disku len jedna podporovaná zvuková stopa.

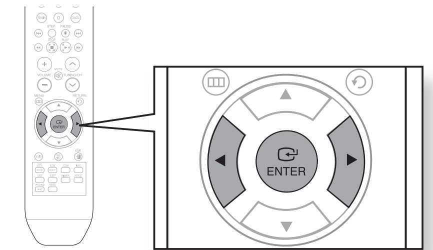
Zobrazenie titulkov

Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

- Po každom stlačení tlačidla sa prepina medzi **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** a **SUBTITLE OFF**.
- Ak disk obsahuje len jedny titulky, prehrajú sa automaticky.
- Ďalšie informácie týkajúce sa použitia titulkov pri DivX diskoch pozri v bode čislo 2 (Titulky) nižšie.

Ak je na disku viac než jeden súbor s titulkami

Ak je na disku viac než jeden súbor s titulkami, predvolené titulky nemusia zodpovedať filmu. Môžete vybrať svoj jazyk titulkov nasledujúcim postupom:



1. V režime zastavenia stlačením tlačidla kurzora ▲,▼ vyberte na televíznej obrazovke požadované titulky (▭), potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Keď vyberiete na televíznej obrazovke požadovaný súbor DivX, film sa bude normálne prehrávať.

DivX (Digitálny internetový video súbor)

DivX je formát video súborov vyvinutý na základe kompresnej technológie Microsoft MPEG4, vďaka čomu sa poskytujú audio a video dáta cez Internet v reálnom čase.

MPEG4 sa využíva na kódovanie video signálu a MP3 na kódovanie audio signálu. Môžete tak sledovať záznamy v kvalite približujúcej sa DVD diskom.

1. **Podporované formáty**

   Tento produkt podporuje len nasledovné mediálne formáty. Ak formát video ani audio signálu nie je podporovaný, môžu sa vyskytnúť problémy, ako sú výpadky obrazu alebo zvuku.

   Podporované formáty video signálu

Formát	AVI	WMV
Supported Versions	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

   Podporované audio formáty

Formát	MP3	WMA	AC3
Bit Rate	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
Sampling Frequency	44.1khz		44.1/48khz

- Pomer strán: Aj keď je predvolené rozlišenie pri DivX súboroch 640 x 480 pixelov (4:3), toto zariadenie podporuje rozlišenie až 800 x 600 pixelov (16:9). Vyššie rozlišenie TV obrazovky než 800 bodov nie je podporované.
- Ak prehrávate disk s vyššou vzorkovacou frekvenciou než 48 kHz alebo dátovým tokom 320 kb/s, môžu sa počas prehrávania vyskytnúť otrasy obrazu.

2. **Titulky**

- Aby ste túto funkciu používali správne, vyžadujú sa určité skúsenosti z rozbaľovanim a editovanim video súborov.
- Aby titulky fungovali, uložte súbor s titulkami (*.smi) s rovnakým názvom ako súbor DivX (*.avi) a do rovnakého priečinka.
  Priklad. Hlavný priečinok Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Názov súboru môže obsahovať až 60 abecedných alebo 30 východoázijských znakov (2-bytové znaky ako kórejské a čínske).

prehrávanie

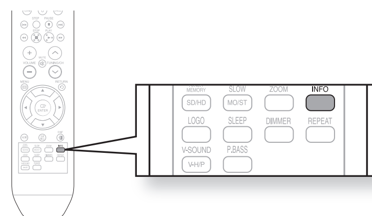
POUŽÍVANIE FUNKCIE PREHRÁVANIA

Zobrazenie informácií o disku



Na TV obrazovke môžete zobraziť informácie o prehrávanom disku.

Stlačte **INFO**.

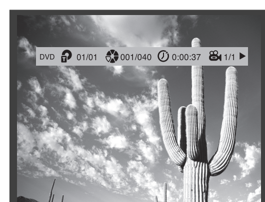




- V závislosti od obsahu disku sa môžu zobrazované informácie líšiť.
- Niektoré disky tiež umožňujú zvoliť DOLBY DIGITAL

Na TV obrazovke sa zobrazí ✋!

Ak sa na TV obrazovke počas ovládania tlačidiel zobrazi tento symbol, pri práve prehrávanom disku daná operácia nie je možná.



Zobrazenie na obrazovke

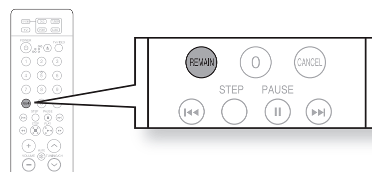
DVD – Zobrazenie pre DVD disk	Zobrazenie pre titul	Uplynutý čas	LR – Zobrazenie STEREO (L/R)
DVD AUDIO – Zobrazenie pre DVD-AUDIO disk	Zobrazenie pre kapitolu	Zobrazenie režimu opakovaného prehrávania	DOLBY DIGITAL – Zobrazenie DOLBY DIGITAL
CD – Zobrazenie pre CD disk	Zobrazenie pre skladbu (súbor)	Zobrazenie jazyka pre zvuk	Zobrazenie pre zorné uhly
	Zobrazenie pre skupinu	Zobrazenie titulkov	

Zobrazenie zostávajúceho času



Stlačte tlačidlo **REMAIN**.

- Môžete zobraziť celkový prehrávací a zostávajúci čas prehrávaného titulu alebo kapitoly.



Po každom stlačení tlačidla REMAIN



TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN



GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN



TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN



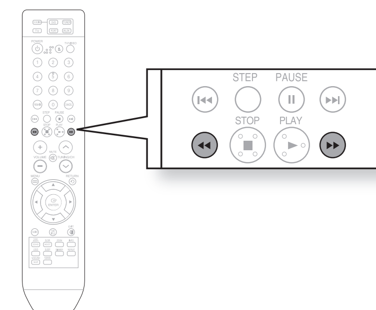
TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Zrýchlené prehrávanie



Stlačte tlačidlo ◀◀, ▶▶.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa rýchlosť prehrávania meni nasledovne:



◀◀ : **◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY**

▶▶ : **▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY**



- Počas zrýchleného prehrávania CD alebo MP3-CD disku je zvuk počuť len pri rýchlosti 2x. Pri rýchlostiach 4x, 8x a 32x nie je zvuk počuť.

Spomalené prehrávanie

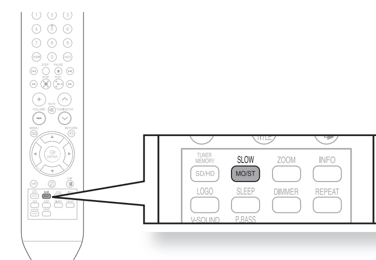


Stlačte tlačidlo **SLOW**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa rýchlosť prehrávania meni nasledovne:

DVD: **I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ◀I1/2 → ◀I1/4 → ◀I1/8 → ▶ PLAY**

DivX: **I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ▶ PLAY**





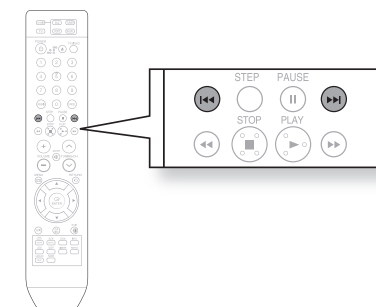
- Počas spomaleného alebo krokovaného prehrávania nie je počuť zvuk.
- Spomalené prehrávanie vzad nefunguje pri DivX diskoch.

Prepínanie scén/skladieb



Stlačte tlačidlo I◀◀, ▶▶I.

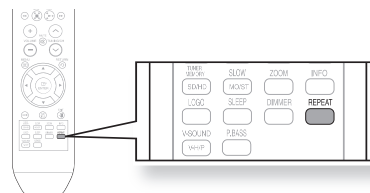
- Po každom krátkom stlačení tlačidla počas prehrávania sa spusti prehrávanie predošlej alebo ďalšej kapitoly, skladby, priečinka (súboru).
- Nie je možné súvislo preskakovať kapitoly.



Opakované prehrávanie



Kapitoly, tituly, skladby alebo priečinky (súbory MP3) na disku je možné opakovane prehrávať.



Stlačte tlačidlo **REPEAT**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa režim opakovaného prehrávania meni nasledovne:

 **REPEAT : CHAPTER** → **REPEAT : TITLE** → **REPEAT : OFF**

 **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : GROUP** → **REPEAT : OFF**

 **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : DISC** → **REPEAT : OFF**

   **REPEAT : RANDOM** → **REPEAT : TRACK** → **REPEAT : DIR** → **REPEAT : DISC** → **REPEAT : OFF**

CHAPTER: Opakované prehrávanie zvolenej kapitoly.
TITLE: Opakované prehrávanie zvoleného titulu.
GROUP: Opakované prehrávanie zvolenej skupiny.
RANDOM: Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí.
(Prehraná skladba sa môže prehrať znova.)
TRACK: Opakované prehrávanie zvolenej skladby.
DIR: Opakované prehrávanie všetkých skladieb vo zvolenom priečinku.
DISC: Opakované prehrávanie celého disku.
OFF: Zrušenie opakovaného prehrávania.

Výber režimu opakovaného prehrávania v informačnom zobrazení o disku

1. Dvakrát stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidla ► vyberte zobrazenie **REPEAT PLAYBACK** (↻).
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte želaný spôsob opakovania.
   - Ak chcete vybrať iný album a skladbu, opakujte hore uvedené kroky 2 a 3.
4. Stlačte **ENTER**.

 **OFF** → **A-** → **CHAP** → **TITLE** → **OFF**

 **OFF** → **A-** → **TRACK** → **DISC** → **OFF**



- Pri diskoch DivX, MP3 a JPEG nie je možné vybrať funkciu Repeat Play (Opakované prehrávanie) z informácií na obrazovke.

Prehrávanie A-B Repeat

Môžete opakovane prehrávať zvolený úsek DVD disku.

1. Dvakrát stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidla ► vyberte zobrazenie **REPEAT PLAYBACK** (↻).
3. Pomocou tlačidla kurzora ▲,▼ vyberte A- a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Po stlačení tlačidla **ENTER** sa zvolené miesto uloži do pamäte.
4. V koncovom mieste úseku, ktorý chcete opakovane prehrávať, stlačte **ENTER**.
   - Zvolený úsek sa bude opakovane prehrávať.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A - B
A TO B REPEAT ON

➢ Pre obnovenie štandardného prehrávania zvoľte Stláčaním ▲,▼ položku ↻ OFF.

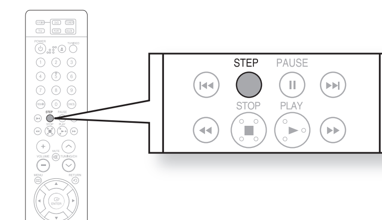


- Funkcia A-B Repeat (Opakovať A-B) nefunguje na diskoch DivX, MP3 alebo JPEG.

Funkcia krokovania

stlačte **STEP**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa obraz posunie o jednu snímku vpred.







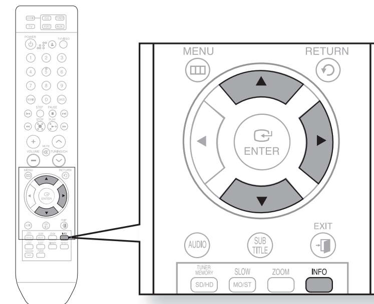
- Počas prehrávania krokovým pohybom nie je počuť žiadny zvuk.

Funkcia zorných uhlov

Táto funkcia umožňuje sledovať rovnakú scénu z rôznych zorných uhlov.

1. Stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidla ► vyberte zobrazenie **ANGLE** ( ).
3. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ alebo číselných tlačidiel zvoľte požadovaný zorný uhol.
   - Po každom stlačení tlačidla sa uhol záberu mení nasledovne:

     1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3



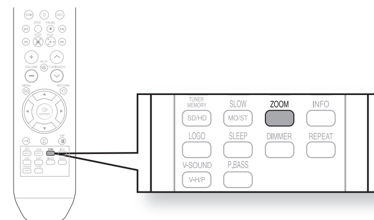
■ Funkcia zorných uhlov pracuje len pri disku, na ktorom sú zaznamenané viaceré zorné uhly.

Funkcia Zoom (Zväčšenie obrazu)

Táto funkcia umožňuje zväčšiť určitú časť zobrazeného obrazu.

1. Stláčajte **ZOOM**.
2. Stláčaním kurzorových tlačidiel ▲,▼,◄,► prejdite na zobrazenie **ANGLE** ( ).
3. Stlačte **ENTER**.
   - Po každom stlačení tlačidla sa miera zväčšenia prepína nasledovne:

     ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

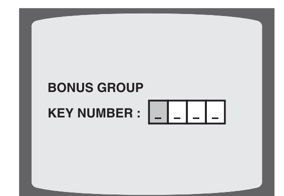




Skupina Bonus

Niektoré DVD-Audio disky obsahujú zvláštnu skupinu 'Bonus', ktorej sprístupnenie vyžaduje zadanie 4-ciferného kódu. Podrobnosti a kód pozri na obale disku.

Ak prehrávate DVD-Audio disk obsahujúci skupinu Bonus, automaticky sa zobrazí zobrazenie na zadanie kódu.

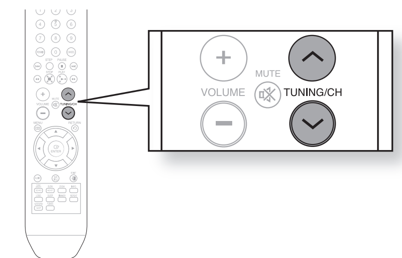


■ Ak vysuniete disk, vypnete zariadenie, alebo ho odpojíte od elektrickej siete, kód bude potrebné zadať znova.

Navigačné strany

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ∨, ∧ na DO.

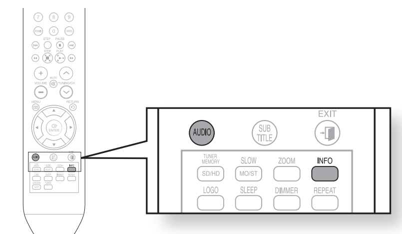
- Z DVD-Audio disku obsahujúceho obrázky môžete zvoliť požadovaný obrázok.
- Pri niektorých diskoch nie je výber obrázka možný.



Funkcia výberu jazyka pre zvuk

1. Dvakrát stlačte **INFO**.
2. Stláčaním číselných tlačidiel alebo ▲,▼ zvoľte požadovaný jazyk pre zvuk.
   - Podľa počtu jazykov na DVD disku sa po každom stlačení tlačidla môže zvoliť iný jazyk (ENGLISH, SPANISH, FRENCH atď.).

     EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3



■ Na ovládanie tejto funkcie môžete tiež použiť tlačidlá AUDIO na diaľkovom ovládači.

■ Funkcie Audio Language nemusia byť dostupné, záleží od disku.

Funkcia výberu jazyka pre titulky

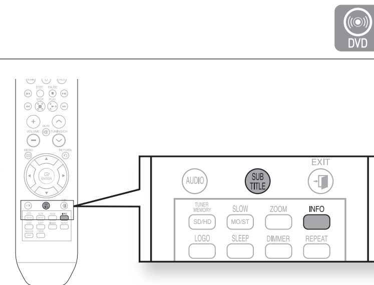
DVD

1. Dvakrát stlačte **INFO**.

2. Stláčaním tlačidiel ► vyberte zobrazenie **SUBTITLE** ( ).

3. Stláčaním číselných tlačidiel alebo ▼ zvoľte požadovaný jazyk pre titulky.

EN 01/03 → **SP 02/03** → **FR 03/03** → **OFF/03** → **EN 01/03**



- Na ovládanie tejto funkcie môžete tiež použiť tlačidlá SUBTITLE na diaľkovom ovládači.
- Funkcie Audio Language nemusia byť dostupné, záleží od disku.



Priamy výber scény/skladby

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

1. Stlačte **INFO**.

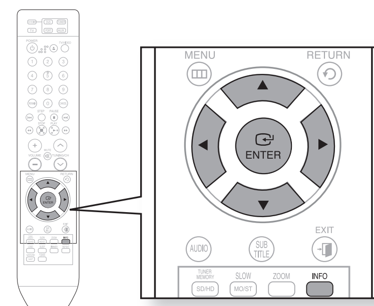
2. Stláčaním smerových tlačidiel ▲,▼ alebo číselných tlačidiel zvoľte požadovaný titul/stopu (skladbu) ( ) a stlačte **ENTER**.

3. Stláčaním tlačidiel ◄,► vyberte zobrazenie pre kapitolu ( ).

4. Stláčaním číselných tlačidiel alebo tlačidiel ▲, ▼ zvoľte požadovanú kapitolu a stlačte tlačidlo **ENTER**.

5. Stláčaním tlačidiel ◄,► vyberte zobrazenie ( ) času.

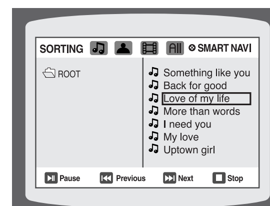
6. Stlačením číselných tlačidiel zadajte požadovaný čas a stlačte **ENTER**.





Stláčajte **číselné** tlačidlá.

- Zvolený súbor sa prehrá.
- Pri prehrávaní MP3 alebo JPEG disku nie je možné pomocou ▲,▼ prepínať priečinky.
- Pre presunitie adresára stlačte tlačidlo **STOP** (■) a potom smerové tlačidlá ▲,▼.



- Pre priamy presun na želaný titul, kapitolu, alebo skladbu môžete použiť tlačidlo I◄◄, ►►I na DO.
- Niektoré disky neumožňujú vyhľadať zvolený titul alebo zadať požadovaný čas.

Použitie ponuky disku

DVD

V ponukách si môžete vybrať jazyk zvuku a titulkov, profil a ďalšie.

Menu DVD disku sa pri jednotlivých diskoch líši.

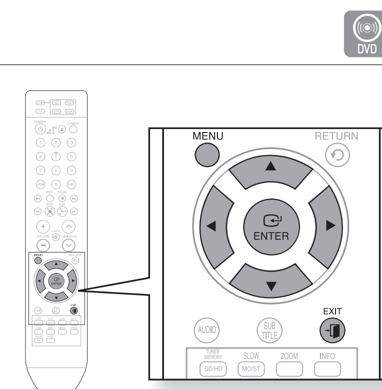
1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte **Disc Menu** a stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Keď zvolíte Menu disku, ktoré disk nepodporuje, na obrazovke sa zobrazí hlásenie **This menu is not supported** (Toto Menu nie je podporované).

3. Stláčaním tlačidiel ▲,▼,◄,► vyberte požadovanú položku.

4. Stlačte **ENTER**.

➣ **Stlačením EXIT vypnete nastavovacie zobrazenie.**





- Zobrazenie Menu disku môže byť v závislosti od disku odlišné.

Menu titulov

DVD

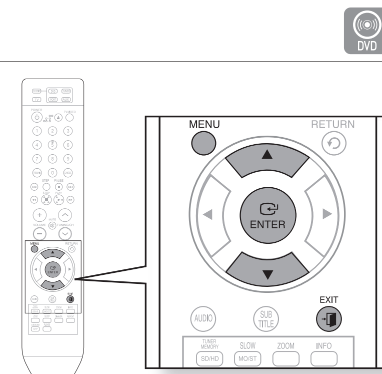
Pri DVD diskoch, ktoré obsahujú viaceré tituly môžete jednotlivé tituly zobraziť. Dostupnosť tejto funkcie závisí od disku.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.

2. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte zobrazenie **Title Menu**.

3. Stlačte **ENTER**.
- Zobrazí sa Menu titulov.

➣ **Stlačením EXIT vypnete nastavovacie zobrazenie.**



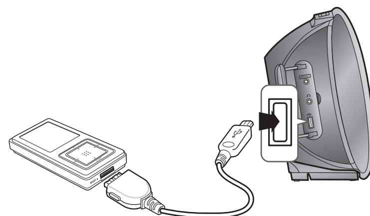


- Zobrazenie ponuky Menu titulov sa môže v závislosti od disku líšiť.

PREHRÁVANIE MEDIÁLNYCH SÚBOROV POMOCOU FUNKCIE USB HOST

Po pripojení pamäťového zariadenia k USB portu domáceho kina môžete vo vysokej kvalite obrazu a s 5.1-kanálovým zvukom prehrať mediálne súbory, ako sú obrázky, filmy a hudba, ktoré máte uložené v MP3 prehrávači, USB pamäťovej jednotke alebo digitálnom fotoaparáte.

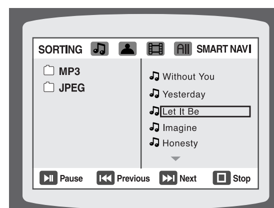
1. Pripojte zariadenie s rozhraním USB k portu rozhrania USB na boku prístroja.
2. Pre výber režimu USB stlačte tlačidlo **FUNCTION** na zariadení, alebo tlačidlo **PORT** na diaľkovom ovládaní.
   - Na displeji sa zobrazí **USB** a po chvíľke zobrazenie zmizne.
   - Na obrazovke TVP sa zobrazí TV a uložené súbory sa začnú prehrávať.
3. Prehrávanie zastavite stlačením tlačidla **STOP** (■).



Bezpečné odpojenie USB zariadenia

Aby ste predišli poškodeniu údajov uložených na USB zariadení, vykonajte ešte pred odobratím zariadenia bezpečné odpojenie.

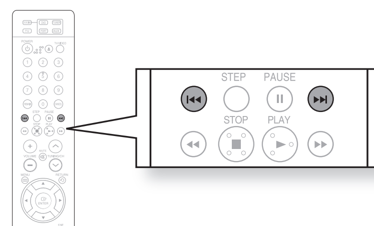
- Stlačte na riadku dvakrát tlačidlo **STOP** (■).
  Na displeji sa zobrazí **REMOVE USB**.
- Odpojte USB kábel.



Prepínanie vpred/vzad

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ⏮, ⏭.

- V pripade viac ako jedného súboru sa po stlačení tlačidla ⏭ označí ďalší súbor.
- V pripade viac ako jedného súboru sa po stlačení tlačidla ⏮ označí predchádzajúci súbor.

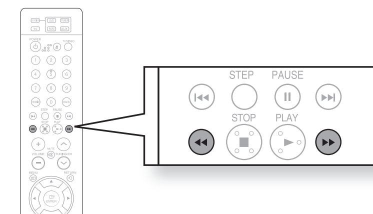


Zrýchlené prehrávanie

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀◀, ▶▶.

- Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť prehrávania meni nasledovne:

2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



Kompatibilné zariadenia

1. USB zariadenia ktoré podporujú USB Mass Storage v1.0. (USB zariadenia, ktoré fungujú ako vymeniteľný disk vo Windows (2000 alebo novšie verzie) bez nutnosti inštalácie prídavných ovládačov.)
2. MP3 prehrávač: MP3 prehrávače s pevným diskom (HDD) alebo pamäťou Flash.
3. Digitálny fotoaparát: Fotoaparáty podporujúce štandard USB Mass Storage v1.0.
   - Fotoaparáty, ktoré fungujú ako vymeniteľný disk vo Windows (2000 alebo novšie verzie) bez nutnosti inštalácie prídavných ovládačov.
4. USB pevné disky a USB pamäte Flash: Zariadenia podporujúce USB2.0 alebo USB1.1.
   - Ak pripojíte zariadenie USB1.1, môžete postrehnúť rozdiel v kvalite prehrávania.
   - V prípade USB pevných diskov sa uistite, že sú napájané externým zdrojom napájania.
5. USB čítačka kariet: USB čítačka kariet s jedným a viacerými slotmi.
   - V závislosti od výrobcu nemusí byť USB čítačka kariet podporovaná.
   - Ak vložíte do čítačky kariet s viacerými slotmi viacpamäťové karty, môžu nastať problémy.
6. Ak používate USB predlžovací kábel, USB zariadenie sa nemusí sprístupniť.

Podporované formáty

Formáty	Názov súboru	Prípona súboru	Dátový tok	Verzia	Rozlíšenie	Vzorkovacia frekvencia
Obrázok	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Zvuk	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Video	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- Funkcia CBI (Riadenie/Hromadenie/Prerušenie) nie je podporovaná.
- Digitálne fotoaparáty používajúce protokol PTP, alebo tie, ktoré vyžadujú pri pripojení k PC ovládače, nie sú podporované.
- Zariadenia používajúce súborový systém NTFS nie sú podporované. Sú podporované iba súborové systémy FAT 16/32 (Tabuľka alokácie súborov 16/32).
- Niektoré MP3 prehrávače po pripojení k zariadeniu nemusia v závislosti od veľkosti sektora ich súborového systému fungovať.
- Funkcia USB HOST nie je podporovaná, ak pripojené zariadenie používa pri prenose údajov špeciálny program od výrobcu.
- Nie sú podporované zariadenia s Janus MTP (Protokol pre prenos mediálnych súborov).
- Funkcia USB host nachádzajúca sa v tomto zariadení nepodporuje všetky USB zariadenia. Informácie o podporovaných zariadeniach pozri na str. 51.

systémové nastavenia

Kvôli vášmu pohodliu môžete funkcie tohto domáceho kina nastaviť na najlepšie použitia vo vašom domácom prostredí.

NASTAVENIE JAZYKA

Z výroby je jazyk pre OSD (zobrazenia na obrazovke) nastavený na English (angličtina).

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼, vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo tlačidlo ►.
3. Vyberte jazyk a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stlačte tlačidlo kurzora ▲,▼ vyberte **OSD Language** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
5. Stlačením tlačidiel ▲,▼ zvoľte požadovaný jazyk a stlačte **ENTER**.
   - Ak ste ako jazyk zvolili English, po dokončení nastavení sa budú OSD zobrazenia zobrazovať v angličtine.

➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.



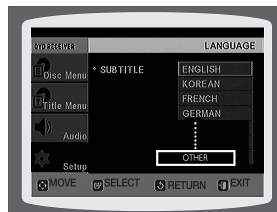


- **OSD LANGUAGE**: Výber jazyka pre OSD zobrazenia
- **AUDIO**: Výber jazyka pre zvuk (zvuk na disku)
- **SUBTITLE**: Výber jazyka pre titulky (titulky na disku)
- **DISC MENU**: Výber jazyka pre Menu disku (Menu na disku)

※ Ak zvolený jazyk nie je na disku zaznamenaný, jazyk pre Menu disku sa nezmení ani po jeho nastavení.



- **OTHERS**: Ak chcete zvoliť iný jazyk, zvoľte OTHERS a zadajte kód podľa príslušnej krajiny. (Kódy jazykov pozri na str. 65.)
  Zvoliť môžete jazyk pre AUDIO, SUBTITLE a DISC MENU (zvuk, titulky a Menu disku).



NASTAVENIE TYPU TV OBRAZOVKY

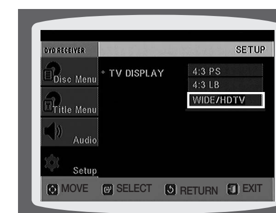
Podľa toho aký máte typ TV (širokouhlý alebo konvenčný 4:3), môžete si vybrať pomer strán obrazu.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Setup** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **TV DISPLAY** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Po dokončeni nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.

➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.





Nastavenie pomeru strán TVP (rozmer obrazovky)

Pomer horizontálnej strany k vertikálnej je pri bežných TVP 4:3, pri širokouhlých a vysokokvalitných TVP je pomer strán 16:9. Tento pomer sa nazýva pomer strán. Pri prehrávaní DVD disku so záznamom s iným pomerom strán nastavte pomer strán tak, aby zodpovedal vášmu TVP alebo monitoru.

Pre štandardný TVP zvoľte podľa potreby voľbu **4:3PS** alebo **4:3LB** Pri širokouhlom TVP zvoľte **WIDE/HDTV**.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 v režime Pan-scan na bežnom TVP.
- Stredná časť obrazu sa zobrazi na celú obrazovku a časti obrazu s pomerom strán 16:9, ktoré presahujú obrazovku, sú orezané (pravá a ľavá).



4:3LB (4:3 Letterbox)
Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán16:9 v režime Letter box na bežnom TVP.
- Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia čierne pruhy.



WIDE/HDTV
Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 na celej ploche obrazovky širokouhlého TVP.
- Môžete sledovať širokouhlý obraz.





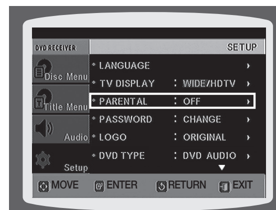
- Pri DVD diskoch s obrazom s pomerom strán 4:3 nie je možné zobraziť obraz širokouhlo.
- Keďže DVD disky obsahujú záznam v rôznych formátoch obrazu, v závislosti od záznamu, typu TVP a nastavenia pomeru strán sa môže obraz zobrazovať rôzne.
- V režime HDMI sa obrazovka automaticky prepne do širokouhlého režimu.

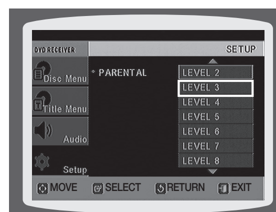
systémové nastavenia

NASTAVENIE RODIČOVSKÉHO ZÁMKU (ÚROVEŇ OBMEDZENÍ)

Funkcia umožňuje obmedzenie prehrávania nevhodných alebo násilných scén, ktoré nie sú vhodné pre deti.

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Pomocou tlačidla kurzora ▼, vyberte **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Pomocou tlačidla kurzora ▼, vyberte **PARENTAL** a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte požadovanú úroveň a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Ak zvolíte úroveň obmedzení 6, nie je možné sledovať DVD disky klasifikované s úrovňou 7 a vyššie.
   - Čím je úroveň vyššia, tým je záznam nevhodnejší pre deti.
5. Zadajte heslo a stlačte **ENTER**.
   - Z výroby je nastavené heslo "7890".
   - Po dokončení nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.





➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

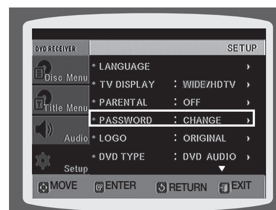
➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

▪ Táto funkcia pracuje len pri DVD diskoch klasifikovaných informáciou o úrovni obmedzení.

NASTAVENIE HESLA

Heslo môžete tiež nastaviť pre rodičovský zámok (Parental Control).

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Setup** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **PASSWORD** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stlačte **ENTER**.
5. Zadajte heslo a stlačte **ENTER**.
   - Zadajte staré heslo, nové heslo a potvrďte nové heslo.
   - Nastavenie je dokončené.





▪ Z výroby je nastavené heslo "7890".

Ak ste zabudli vaše heslo, vykonajte nasledovné:

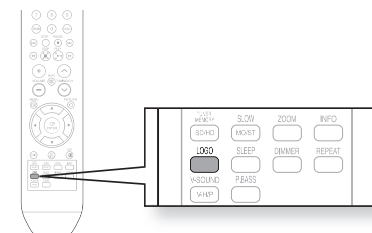
- Keď nie je vložený žiadny disk, zatlačte a pridržte tlačidlo **STOP** (■) na zariadení na viac než 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazi **INITIAL** a obnovia sa výrobné nastavenia všetkých nastaveni.
- stlačte tlačidlo **POWER**.
  Po použití funkcie **RESET** sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.

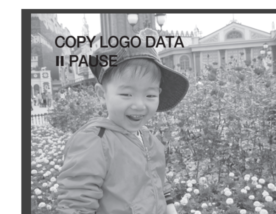
NASTAVENIE POZADIA



Počas sledovania DVD alebo JPEG CD diskov môžete zvoliť určitý obraz a nastaviť ho ako pozadie.

1. Počas prehrávania stlačte **PAUSE** (⏸), keď sa zobrazí požadovaný obraz.
2. Stlačte tlačidlo **LOGO**.
   - Na TV obrazovke sa zobrazí **COPY LOGO DATA**.
3. Zariadenie sa vypne a znova zapne.
   - Zobrazí sa zvolené pozadie.
   - Nastaviť môžete až 3 pozadia.





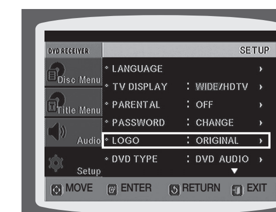


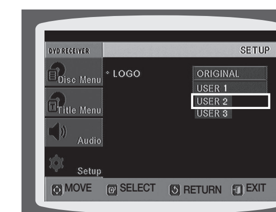
▪ Táto funkcia nie je aktívna, ak je výstup HDMI 720p,1080i alebo 1080p.

VÝBER JEDNÉHO Z TROCH NASTAVENÝCH POZADÍ

1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Setup** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **LOGO** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidla ▲,▼ zvoľte požadovanú predvoľbu **USER** a stlačte **ENTER**.
   - Výber jedného z troch nastavených pozadí.
5. Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

- **ORIGINAL**: Ak chcete ako pozadie nastaviť logo Samsung, zvoľte toto nastavenie.
- **USER**: Ak chcete ako pozadie nastaviť vybraný obrázok, zvoľte toto nastavenie.





➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

systémové nastavenia

REŽIM PREHRÁVANIA DVD





Niektoré DVD-Audio disky obsahujú DVD-Video aj DVD-Audio záznam.

Ak chcete prehrávať DVD-Video záznam z DVD-Audio disku, prepnite zariadenie do režimu DVD-Video.

1. Kým je zásuvka na disk otvorená, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Setup** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **DVD TYPE** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte **DVD VIDEO** a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Ak chcete prepnúť do režimu DVD AUDIO, zopakujte kroky 1 ~ 4.

- **DVD VIDEO**: Prehrávanie DVD-Video záznamu z DVD-Audio disku.
- **DVD AUDIO**: Prehrávanie DVD-Audio záznamu z DVD-Audio disku (výrobné nastavenie).



- Predvoleným režimom prehrávania DVD je DVD Audio.
- Vypnutím hlavného prístroja sa automaticky prepne do režimu DVD Audio.

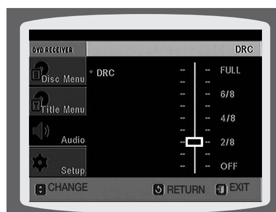
Registrácia DivX (R)

Použite registračný kód pri registrovaní tohto prehrávača s DivX (R) video formátom. Pre ďalšie informácie navštívte stránku www.divx.com/vod.

NASTAVENIE DRC (DYNAMIC RANGE COMPRESSION - KOMPRESIA DYNAMICKÉHO ROZSAHU)

Pomocou tejto funkcie je možné nastaviť rozdiel medzi najhlasnejším a najtichším zvukom. Túto funkciu je možné použiť pri zvukoch Dolby Digital, keď sledujete filmy pri nízkej hlasitosti, napr. v noci.





1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Audio** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **DRC** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ nastavte **DRC**.
   - Stláčaním ▲ sa efekt zvýrazňuje a stláčaním ▼ sa efekt znižuje.

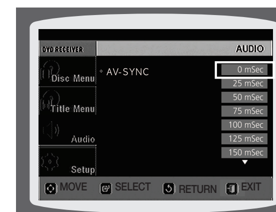
➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

NASTAVENIE AV SYNC

Ak zariadenie pripojíte k digitálnemu TVP, obraz môže zaostávať za zvukom. V takomto prípade nastavte oneskorenie zvuku tak, aby zodpovedal obrazu.





1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Audio** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **AV-SYNC** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲,▼ vyberte čas oneskorenia pre AV-SYNC a stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Oneskorenie zvuku môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms. Nastavte optimálny stav.

➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.

NASTAVENIE ZVUKU HDMI

Audio signály prenášané cez HDMI kábel je možné zapnúť/vypnúť (ON/OFF).





1. Počas zastavenia stlačte **MENU**.
2. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **Audio** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie **HDMI AUDIO** a stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
4. Stlačením kurzorových tlačidiel ▲,▼ vyberte položku **ON** alebo **OFF**, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

- **ON**: Cez HDMI kábel sa prenáša video aj audio signál a zvuk sa bude reprodukovať len cez reproduktory TVP.
- **OFF**: Cez HDMI kábel sa prenáša len video signál a zvuk sa bude reprodukovať len cez reproduktory tohto systému domáceho kina.

➣ Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

➣ Stlačením **EXIT** vypnete nastavovacie zobrazenie.



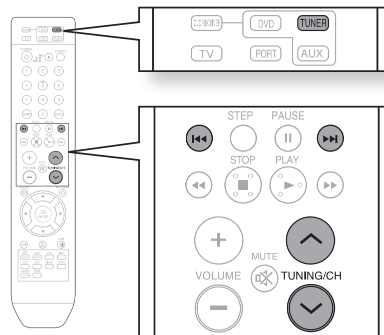
- Výrobné nastavenie pre HDMI AUDIO je OFF.
- HDMI AUDIO sa pri reprodukcii cez reproduktory TVP automaticky zmixuje do dvoch kanálov.

rádio

POČÚVANIE ROZHLASU

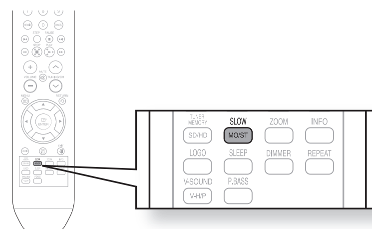
Diaľkové ovládanie (DO)

1. Stlačte **TUNER** a zvoľte pásmo FM.
2. Nalaďte požadovanú stanicu.
   - **Automatické ladenie 1**: Po stlačení tlačidla ⏮, ⏭ sa zvolí predvoľba.
   - **Automatické ladenie 2**: Po zatlačení a pridržaní ∧, ∨ sa budú stanice ladiť automaticky.
   - **Manuálne ladenie**: Krátkym stláčaním ∧, ∨ sa frekvencia zvyšuje alebo znižuje postupne v krokoch.



Zariadenie

1. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** pre výber FM pásma.
2. Zvoľte nejakú rozhlasovú stanicu.
   - **Automatické ladenie 1**: **STOP** (■) zvoľte **PRESET** a stlačením ⏮, ⏭ zvoľte predvoľbu.
   - **Automatické ladenie 2**: **STOP** (■) zvoľte **MANUAL** a zatlačením a pridržaním ⏮, ⏭ sa spustí automatické ladenie.
   - **Manuálne ladenie**: **STOP** (■) zvoľte **MANUAL** a následným krátkym stláčaním tlačidla ⏮, ⏭ po krokoch znižujete alebo zvyšujete frekvenciu.

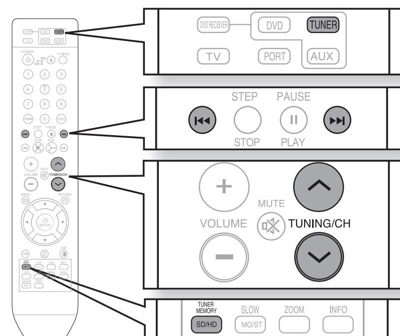


Stláčaním **MO/ST** môžete prepínať režim zvuku na Mono/Stereo. (Platí len pri počúvaní FM stanice.)
- Pri každom stlačení tlačidla sa prepína zvuk medzi možnosťou STEREO a MONO.
- V oblasti so slabým signálom vyberte možnosť MONO– príjem bude čistejší, bez rušenia.

ULOŽENIE STANÍC

Príklad: Uloženie FM stanice s frekvenciou 89,10 do pamäte.

1. Stlačte **TUNER** a zvoľte pásmo FM.
2. Stlačením ∧, ∨ vyberte **89.10**.
3. Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
   - Na displeji bliká **01**
4. Pre výber predvoľby stlačte ⏮, ⏭.
   - Zvoliť môžete predvoľbu 1 až 15.
5. Znova stlačte**TUNER MEMORY**
   - Predtým, ako z displeja zmizne **Number**, stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
   - **Number** z displeja zmizne a stanica sa uloží do pamäte.
6. Ostatné stanice uložíte do pamäte opakovaním krokov 2 až 5.
   - Ak chcete aktivovať uložené predvoľby, stláčaním ⏮, ⏭ na DO zvoľte požadovanú predvoľbu.



- Toto zariadenie nedokáže prijímať signál v pásme AM.

praktické funkcie

VYPÍNACÍ ČASOVAČ

Môžete nastaviť čas, po ktorom sa domáce kino automaticky vypne.

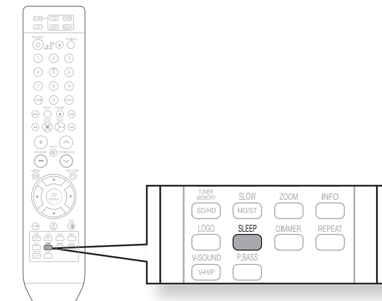
Stlačte **SLEEP**.

- Zobrazí sa **SLEEP** Každým stlačením tlačidla sa prednastavený čas zmení nasledovne:

  → 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF

Ak chcete potvrdiť nastavenie časovača, stlačte **SLEEP**.
- Zobrazi sa čas, po ktorom sa domáce kino automaticky vypne.
- Ak stlačíte tlačidlo znova, môžete zmeniť nastavený čas.

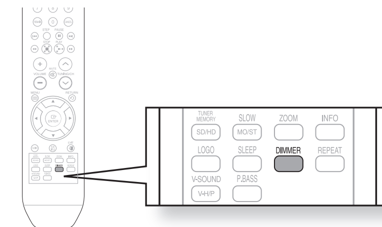
Pre zrušenie funkcie vypínacieho časovača stláčajte **SLEEP**, kým sa na displeji nezobrazí **OFF**.



NASTAVENIE ÚROVNE JASU

Jas displeja na zariadení je možné nastaviť tak, aby nepútal pozornosť pri sledovaní filmov.

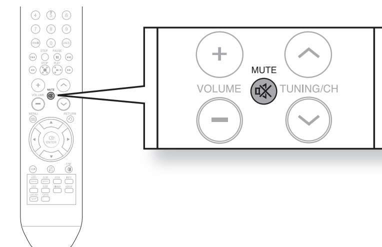
Stláčajte tlačidlo **DIMMER**.
- Pri každom stlačení tlačidla sa zmení nastavenie jasu predného displeja.



VYPNUTIE ZVUKU

Táto funkcia je užitočná najmä pri nečakanom telefonáte alebo návšteve.

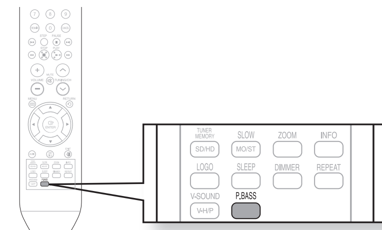
Stlačte tlačidlo **MUTE**.
- Na displeji sa zobrazí **MUTE**.
- Pre zapnutie zvuku stlačte tlačidlo **MUTE** znova.



P.BASS

Funkcia P.BASS zdôrazňuje nízke tóny poskytovaním dunivých zvukových efektov.

1. Stlačením tlačidla P.BASS vyberte režim **P.BASS**.
2. Môžete si vybrať požadovaný stupeň nízkych tónov.



- Funkcia P.BASS je dostupná iba s 2 kanálovými LPCM zdrojmi, ako napríklad MP3, DivX, CD a WMA. Stlačte tlačidlo P.BASS a na obrazovke sa zobrazí „ZOSILNENIE BASOV ZAP.“.
- Funkcia P.BASS nefunguje s režimami DSP/EQ alebo DOLBY PRO LOGIC 2. Ak tlačidlo P.BASS stlačíte v režime DSP/EQ, režim DSP/EQ sa automaticky vypne a funkcia P. BASS sa zapne.

praktické funkcie

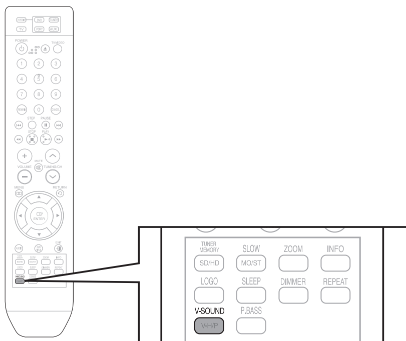
V-SOUND (VIRTUÁLNY ZVUK)

Na vyrobenie realistickejších zvukov, ako pri 5.1 kanáloch, môžete 2 kanálové zvuky počúvať s virtuálnymi efektmi.

Stlačte tlačidlo V-SOUND.

- Každým stlačením tlačidla sa výber zmení nasledovne:

V.SO ON → V.SO OFF

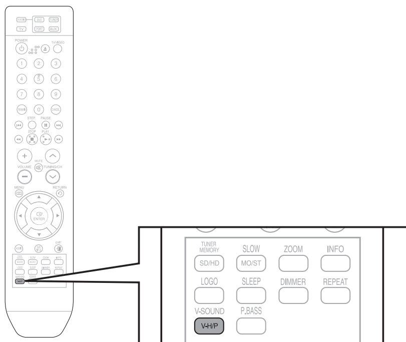


FUNKCIA VIRTUAL HEADPHONE (VIRTUÁLNE SLÚCHADLO)

Na osobné potešenie z počúvania používajte slúchadlá (3,5 mm) (nie sú súčasťou dodávky). Pomocou bežných stereo slúchadiel si môžete vychutnať dynamické zvukové efekty, podobné priestorovému 5.1 kanálovému zvuku.

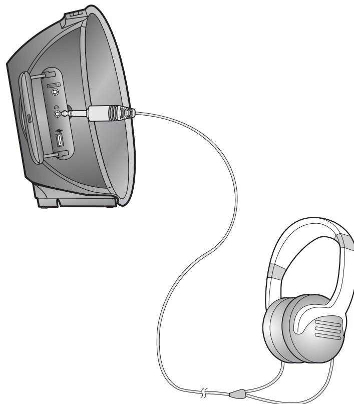
1. Slúchadlá pripojte k konektoru slúchadiel.
   - Slúchadlá si môžete zakúpiť vo väčšine obchodoch s elektronikou.
2. Stlačte tlačidlo V-H/P.
   - Každým stlačením tlačidla sa výber prepína medzi **<V.HP>** a **<OFF>**.

- **V.HP**: Vyberte a vychutnávajte si 5.1 kanálový priestorový zvuk, ktorý vám poskytuje pocit, že sa nachádzate na baseballovom ihrisku alebo v koncertnej hale.
- **OFF**: Vyberte a počúvajte štandardný 2 kanálový stereo zvuk.





- Pri používaní slúchadiel nepočúvajte na extrémne vysokej hlasitosti.
  Dlhšie počúvanie na vysokej hlasitosti môže viesť k trvalej strate sluchu.



riešenie problémov

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu. Ak sa vyskytne problém, ktorý nie je popísaný v prehľade, alebo ak nejaký problém pretrváva, odpojte sieťovú šnúru zariadenia od napájania a obráťte sa na najbližšieho autorizovaného predajcu alebo servis Samsung.

Problém	Kontrola/Riešenie
Nemôžem vysunúť disk.	• Je zariadenie správne pripojené k napájaniu? • Vypnite a znova zapnite zariadenie.
Prehrávanie sa nespustí.	• Skontrolujte regionálny kód DVD disku. DVD disky zakúpené v zahraničí sa nemusia dať prehrať. • CD-ROM a DVD-ROM disky toto domáce kino nedokáže prehrávať. • Skontrolujte správnosť nastavenia úrovne obmedzení.
Prehrávanie sa nespustí ihneď po stlačení tlačidla prehrávanie/ pozastavenie.	• Nie je disk deformovaný alebo poškrabaný? • Vyčistite disk.
Nie je počuť zvuk	• Počas zrýchleného, spomaleného prehrávania vpred/vzad a krokovania nepočuť zvuk. • Sú reproduktory pripojené správne? Sú reproduktory nastavené správne? • Nie je disk poškodený?
DO nefunguje.	• Je diaľkové ovládanie používané vo svojom prevádzkovom dosahu (uhol a vzdialenosť)? • Nie sú vybité batérie? • Sú na diaľkovom ovládaní (TV alebo DVD) správne vybrané funkcie režimu (TV/DVD)?

riešenie problémov

Problém	Kontrola/Riešenie
• Disk sa otáča, ale nevidno obraz. **• Kvalita obrazu je nízka a obraz sa trasie.**	• Je TVP zapnutý? • Sú video káble správne zapojené? • Nie je disk znečistený alebo poškodený? • Niektoré nekvalitné disky nemusí byť možné prehrať.
Jazyk pre zvuk a titulky nefungujú.	• Jazyk pre zvuk a titulky je možné prepínať, len ak ich DVD disk obsahuje. V závislosti od disku sa ich používanie môže odlišovať.
Menu sa nezobrazí ani po zvolení Menu.	• Používate disk, ktorý obsahuje Menu?
Nie je možné zmeniť pomer strán obrazu.	• DVD disky so záznamom s pomerom strán 16:9 môžete prehrávať v režime 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX alebo 4:3 PAN SCAN. DVD disky so záznamom s pomerom strán 4:3 však môžete prehrávať len s pomerom strán 4:3. Skontrolujte popis na obale DVD disku a podľa toho zvoľte správny režim.
• Zariadenie nepracuje. **(Príklad: Zariadenie sa vypne, alebo je počuť neštandardné zvuky.)** **• Zariadenie nepracuje správne.**	• Vypnite prívod energie a na dlhšie ako 5 sekúnd podržte tlačidlo **STOP** (■) na diaľkovom ovládači. **Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.**
Zabudli ste heslo pre nastavenie úrovne obmedzení.	• Keď sa na displeji hlavného prístroja objaví nápis "NO DISC", podržte viac ako 5 sekúnd tlačidlo **STOP** (■) na hlavnom prístroji. Na displeji sa objaví nápis "INITIALIZE" a všetky nastavenia sa vrátia na predvolené hodnoty. • Stlačte tlačidlo POWER. **Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.**
Nie je možné prijímať rozhlasové vysielanie.	• Je anténa správne pripojená? • Ak je vstupný signál z antény nekvalitný, nainštalujte externú FM anténu tak, aby bol príjem kvalitný.

zariadenia s podporou funkcie USB Host

DIGITÁLNY FOTOAPARÁT/KAMKORDÉR

Zariadenie	Spoločnosť	Typ	Zariadenie	Spoločnosť	Typ
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			

USB FLASH DISK

Zariadenie	Spoločnosť	Typ	Zariadenie	Spoločnosť	Typ
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

MP3 PREHRÁVAČ

Zariadenie	Spoločnosť	Typ	Zariadenie	Spoločnosť	Typ
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-780	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-35	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-55	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player	YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

dodatok

MANIPULÁCIA S DISKAMI A ICH SKLADOVANIE

Aj malé škrabance na disku môžu zhoršiť kvalitu zvuku a obrazu a zapríčiniť preskakovanie.
Pri manipulácii s diskami dávajte pozor, aby nedošlo k ich poškrabaniu.

Zaobchádzanie s diskami

Nedotýkajte sa povrchu disku.
Disk chytajte iba na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku odtlačkami prstov.
Na povrch disku nič nenalepujte.

Skladovanie diskov

Disky nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.	Disky skladujte vo vetraných miestnostiach.	Disky skladujte v ochranných obaloch. Disky skladujte vo zvislej polohe.

- Predchádzajte znečisteniu povrchu disku.
- Disky sa nesmú poškriabať ani prasknúť.

Zaobchádzanie s diskami a ich skladovanie

Ak je disk znečistený, čistite ho pomocou mierne navlhčenej čistiacej handričky v slabom roztoku saponátu. Potom disk utrite suchou handričkou.

- Disk čistite smerom od stredu k okrajom v smere šípok.

- Ak sa dostane do kontaktu teplý vzduch s chladnými časťami zariadenia, môže vo vnútri zariadenia kondenzovať vlhkosť. Ak dôjde ku kondenzácii vlhkosti, zariadenie nebude pracovať správne. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté bez obsluhy cca 1 - 2 hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

VŠEOBECNE	Príkon	55 W	
	Hmotnosť	4,0 kg	
	Rozmery (š x v x h)	470(W) x 196(H) x 116(D) mm	
	Prevádzková teplota	+5°C ~ +35°C	
	Prevádzková vlhkosť	10 % ~ 75 %	
Disk	DVD (Digitálny viacúčelový disk)	Rýchlosť čítania: 3,49 – 4,06 m/sek.	
		Približná doba prehrávania (jednostranný, jednovrstvový disk): 135 min.	
	CD: 12 cm (KOMPAKTNÝ DISK)	Rýchlosť čítania: 4,8 – 5,6 m/sek.	
		Maximálna doba prehrávania: 74 min.	
	CD: 8 cm (KOMPAKTNÝ DISK)	Rýchlosť čítania: 4,8 – 5,6 m/sek.	
		Maximálna doba prehrávania: 20 min.	
VIDEO VÝSTUP	Kompozitný video výstup	1,0 Vš-š (zaťaženie 75 Ω)	
	Zložkový video výstup	Y: 1,0 Vš-š (zaťaženie 75 Ω)	
		P_R: 0,70 Vš-š (zaťaženie 75 Ω)	
		P_B: 0,70 Vš-š (zaťaženie 75 Ω)	
	HDMI	Impedancia: 85~115 Ω	
ZOSILŇOVAČ	Predné reproduktory	100 W x 2 (3 Ω)	
	Subwoofer	100 W (3 Ω)	
	Frekvenčný rozsah	20 Hz ~ 20 KHz	
	Odstup signál/šum (S/N)	70 dB	
	Separácia kanálov	60 dB	
	Vstupná citlivosť	(AUX) 400 mV	
REPRODUKTORY	Reproduktorový systém	2,1-kanálový systém reproduktorov	
		Predné/stredový	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčný rozsah	135 Hz ~ 20 KHz	35 Hz ~ 160 Hz
	Akustická hladina hluku	86 dB	86 dB
	Menovitý príkon	100 W	100 W
	Maximálny príkon	200 W	200 W
	Rozmery (š x v x h)	Predný: 108x246x218 mm	
		Subwoofer: 180x389x396 mm	
	Hmotnosť	Predný: 1.1 kg	
		Subwoofer: 6.4 kg	

*: Nominálna špecifikácia

- Samsung Electronics Co., Ltd si vyhradzuje všetky práva na zmenu špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.
- Hmotnosť a rozmery sú približné.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

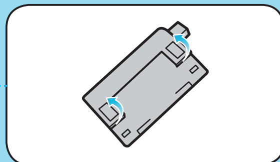
Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

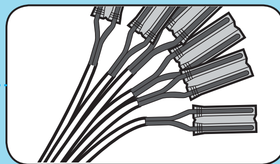
Región	Krajina	Zákaznícke centrum ☎	Webová stránka
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

Pred použitím káblov reproduktora

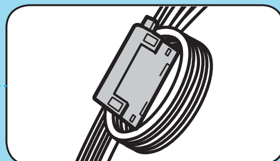
1 Potiahnutím upevňovacích jazýčkov otvorte zaoblené feritové jadro.

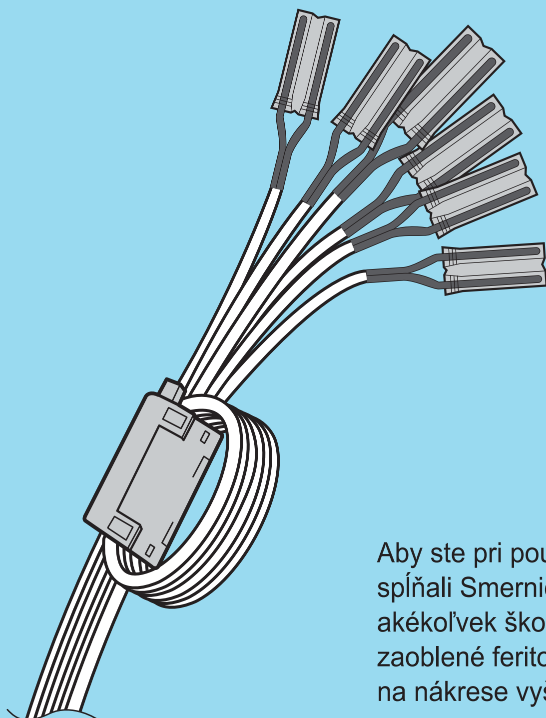


2 Zrolujte káble reproduktora.



3 Zaoblené feritové jadro vložte tak, ako je to zobrazené na obrázku a tlačte, až kým nezapadne.





Aby ste pri používaní káblov reproduktora spĺňali Smernice CE EMC a aby ste znížili akékoľvek škodlivé rušenie, používajte zaoblené feritové jadro ovinuté tak, ako je to na nákrese vyššie.